



股市技术 分析指标大全

TECHNOLOGY 李 昊◎编著
STOCK



▶ **58种K线指标** ◀
▶ **14种技术指标** ◀

股民学习技术分析的入门必读书

股市技术 分析指标大全

——李 昊◎编著——



STOCK

中国民主法制出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

股市技术分析指标大全/李昊编著. —北京: 中国民主法制出版社, 2011. 6

(金矿证券丛书)

ISBN 978 - 7 - 80219 - 870 - 8

I. ①股… II. ①李… III. ①股票投资 - 基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 098107 号

图书出品人 / 肖启明

出版统筹 / 赵卜慧

责任编辑 / 万方正

书名 / 股市技术分析指标大全

GUSHIJISHUFENXIZHIBIAODAQIAN

作者 / 李昊 编著

出版·发行 / 中国民主法制出版社

地址 / 北京市丰台区右安门外玉林里 7 号 (100069)

电话 / 010 - 63292534 63057714 (发行中心) 63055259 (总编室)

传真 / 010 - 63292534

Http: //www.rendabook.com.cn

E-mail: mzfx@263.net

经销 / 新华书店

开本 / 16 开 787 毫米 × 1092 毫米

印张 / 15.75

字数 / 230 千字

版本 / 2011 年 6 月第 1 版 2011 年 6 月第 1 次印刷

印刷 / 北京友谊印刷有限公司

书号 / ISBN 978 - 7 - 80219 - 870 - 8

定价 / 35.00 元

出版声明 / 版权所有, 侵权必究。

(如有缺页或倒装, 本社负责退换)

前 言

PREFACE

作为股市中主流的分析工具，技术分析指标的重要性不言而喻。然而，由于股市技术分析的指标相当多，即使是专业的分析师有时也容易混淆，普通投资者更是无法有效辨别，自然影响实战操作。

因此，投资者希望有一本技术分析指标手册，可以一网打尽常用的技术分析指标，以便学习和查询。为了满足这个需求，我们特地编写了本书。

根据技术分析指标的重要性，本书汇编了 15 种技术分析指标。具体包括：K 线、移动平均线、MACD、KDJ、RSI、DMI、BOLL、SAR、W% R、CCI、TRIX、VOL、OBV、MTM、TOWER。针对每一种指标的具体运用规则，都进行了详细的解释，并配以清晰的图表，简单易懂。

需要特别提醒的是，技术分析是一种有效的股市研判手段，但它并不是万能的。技术指标的开发和技术分析方法的出现，目的是使投资者的操作具有更高的成功率，而这个成功率，并不是 100%。本书的出版，意在为投资者提供一本易查、易学的技术分析指标工具书，为投资者学习技术分析方法提供便利，也让初入门者具备一些简单的基础知识，而技术分析方法的繁复多样、千变万化非本书所能囊括。因此，投资者请勿死板套用本书中的技术分析指标，否则在实战当中很容易遭受损失。

希望投资者对技术分析指标多看、多记、多用，在学习技术分析方法

股市技术分析指标大全

GushuJishuFenxiZhibiaoDaquan

时能多思，勿陷入呆板、盲从的误区。要在不断地学习与操练中，找到自己理解最深，也最适合自己使用的指标和方法，形成自己的操作方法，如此，才能真正将知识纳为己用，在市场中赚到真金白银。

编 者

2011 年 3 月

总有一种技术分析指标适合你

（代序）

五年前，我曾经策划出版过中国台湾股票大师孟弘熹先生的《技术分析指标详解》^①，孟弘熹先生对于技术分析指标的理解给我留下深刻的印象。对于技术分析派人士，正确理解和合理使用技术分析指标，是投资获利的基本前提。

那么，我们就要解决下面两个问题，一是什么是技术分析指标？二是如何寻找能赚钱的、有效的技术分析指标？

一、技术分析指标是如何产生的

股民进入股市，看到的是开盘价、收盘价、最高价、最低价和成交量等各种数据。我们把这些数据称为股市的基本数据（元素）。

利用这些股市的基本数据（元素）进行股票投资难度很大，原因是这些数据太散乱，用统计学的专业说法，就是这些基本数据离散性很高，从表面上看彼此之间没有关联性。

于是，一些比较聪明的人试图将这些表面散乱、独立的数据组合起来，试图分析它们之间的内在关系，用统计学专业语言描述这个过程，就是“利用数学模型将离散的资料转换成连续的资料”，于是一个又一个技术分析指标就这样产生了。

弄清楚股市技术分析指标是如何产生的，对广大投资者的意义在于，技术分析指标是对过去市场变化情况的统计分析，它可以为投资者今后的交易提供一种参考。

① 《技术分析指标详解》，孟弘熹著，广东经济出版社2006年12月版。

二、总有一种（几种）技术分析指标适合你

市场上充斥着无数的技术分析指标，使你眼花缭乱，无所适从。作为一个普通的中小投资者，如何选择合适的技术分析指标，就是一个很严肃的问题。根据我多年对技术分析指标的研究，我觉得投资者要对技术分析指标有一个客观的认识，并耐心地、巧妙地寻找合适的技术分析工具。

(1) 技术分析指标不是万能的，技术分析指标只是一种辅助的投资工具。

(2) 每一种技术分析指标都是特定条件下的股票运行规律的科学总结。这个“特定条件”我们可以简单地理解为适用范围。如果我们事先不弄清这个特定条件（适用范围），不管什么条件下都自以为是地运用这个技术分析指标去指导操作，投资失败的概率很大。

(3) 用反复试错的方法，不断寻找能赚钱的技术分析工具。十八般兵器，各种兵器没有优劣之分，每一种兵器到了会用的人手中，都是好兵器。同样，各种股市技术分析指标也不存在优劣之分，能让你赚钱的技术分析指标就是好指标，这种技术分析指标跟你有缘。我多次告诉散户新手，如果你使用某一种技术分析指标多次亏钱，你就毫不犹豫地放弃它，再使用另一种指标。周而复始，你一定能找到让你赚钱的那一种。

(4) 建议投资者在一只股票买卖过程中使用同一个技术分析指标作为参考依据。也就是说，你不能用一种技术分析指标（例如均线）作为你买进这只股票的依据，却用另外一种技术分析指标（KDJ）作为卖出该股票的依据。即使你使用多种指标共振作为你买卖该股票的依据，其中主指标在买卖过程中也是不能变的。

除了个别天才外，证券投资对大多数人就是这样一个试错纠偏的过程（也就是我们日常所说的“交学费”）。所不同的是，由于各人悟性、机缘不同，这个试错纠偏的时间存在长短不同的差异而已。所以，我们罗列了大量的股市技术分析指标，汇编成书，希望能为广大投资者学习技术分析提供便利，帮助投资者更快、更准确地找到适合自己的技术分析指标。

赵世平

2011年4月于羊城

目 录

CONTENTS

第一部分 K 线指标 1

K 线图有直观、立体感强、携带信息量大的特点，蕴涵着丰富的东方哲学思想，能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，预测后市走向较准确，是各类传播媒介、电脑实时分析系统应用较多的技术分析手段。

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1. 大阳线 2 | 15. 旭日东升 24 |
| 2. 大阴线 4 | 16. 倾盆大雨 25 |
| 3. 十字线 6 | 17. 平底 26 |
| 4. 一字线 8 | 18. 平顶 27 |
| 5. T 字线 9 | 19. 塔形底 28 |
| 6. 倒 T 字线 11 | 20. 塔形顶 29 |
| 7. 锤头线 13 | 21. 低位五阳线 30 |
| 8. 倒锤头线 15 | 22. 高位五阴线 31 |
| 9. 希望之星 17 | 23. 连续跳空三阴线 32 |
| 10. 黄昏之星 18 | 24. 连续跳空三阳线 34 |
| 11. 好友反攻 19 | 25. 红三兵(三个白色武士) 35 |
| 12. 淡友反攻 21 | 26. 黑三兵 36 |
| 13. 曙光初现 22 | 27. 上涨两颗星 37 |
| 14. 乌云密布 23 | 28. 跳空下跌三颗星 39 |

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

- | | |
|---------------|--------------|
| 29. 高位并排阳线 40 | 44. M 头 60 |
| 30. 上升三部曲 41 | 45. 头肩顶 61 |
| 31. 下降三部曲 42 | 46. 头肩底 62 |
| 32. 多方尖兵 43 | 47. 三重顶 63 |
| 33. 空方尖兵 44 | 48. 三重底 64 |
| 34. 两阳夹一阴 45 | 49. 圆弧底 65 |
| 35. 两阴夹一阳 47 | 50. 圆弧顶 67 |
| 36. 三只乌鸦 49 | 51. V 形 68 |
| 37. 穿头破脚线 50 | 52. 矩形 69 |
| 38. 下降覆盖线 52 | 53. 上升三角形 71 |
| 39. 孕线 53 | 54. 下降三角形 73 |
| 40. 升势受阻 55 | 55. 收敛三角形 75 |
| 41. 升势停顿 56 | 56. 扩散三角形 77 |
| 42. 镊子线 57 | 57. 钻石形 79 |
| 43. W 底 59 | 58. 岛形反转 80 |

第二部分 移动平均线..... 83

移动平均线的理论基础是道·琼斯的“平均成本”概念。移动平均线通常使用日期有 3 日、5 日、10 日、30 日、72 日、200 日、288 日等，不一而足，其目的是取得某一段期间的平均成本，而以此平均成本的移动曲线配合每日收盘价的线路变化，分析某一期多空的优劣形势，以研判股价的可能变化。

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. 均线黄金交叉 85 | 7. 死亡谷 96 |
| 2. 均线死亡交叉 88 | 8. 烘云托月形 97 |
| 3. 低位多头排列 91 | 9. 乌云密布形 98 |
| 4. 高位空头排列 92 | 10. 蛟龙出海 99 |
| 5. 银山谷 93 | 11. 断头铡刀 100 |
| 6. 金山谷 95 | |

目 录

第三部分 指数平滑异同移动平均线 (MACD) 103

MACD 的基本原理是借用短中期快速与慢速移动平均线分离、聚合的特征，加上双重平滑处理，来判断买进与卖出的时机与信号。MACD 实际上是均线之间的比较。

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1. 黄金交叉 104 | 7. MACD 背离 112 |
| 2. 死亡交叉 105 | 8. MACD 负柱线底背离 114 |
| 3. 上穿 0 轴 106 | 9. MACD 负柱线复合底背
离 115 |
| 4. 下穿 0 轴 107 | 10. MACD 低位二次金叉 116 |
| 5. 柱线改向 108 | 11. MACD 将死不死 117 |
| 6. MACD 形态 110 | |

第四部分 随机指标 (KDJ) 119

KDJ 指标通过计算当日或最近数日的最高价、最低价及收盘价等价格波动的真实波幅，研究高低价位与收盘价的关系，充分考虑了价格波动的随机振幅和中短期波动的测算，使其短期测市功能比移动平均线更准确有效，在市场短期超买超卖方面，又比相对强弱指标 RSI 敏感。

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. KDJ 参数 120 | 5. KDJ 背离 126 |
| 2. 穿越 50 轴 122 | 6. KDJ 形态 128 |
| 3. KDJ 黄金交叉 124 | 7. KDJ 双重黄金交叉 130 |
| 4. KDJ 死亡交叉 125 | |

第五部分 趋向指标 (DMI) 133

DMI 指标的基本原理是：寻找股票价格涨跌过程中，股价借以创新高或新低动能，研判多空力量，进而寻求买卖双方的均衡点及股价在双方互动下波动的循环过程。

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| 1. $\pm$ DI 交叉 134 | 3. 高位 ADX 与 ADXR 交
叉 141 |
| 2. ADX 曲线 136 | |

第六部分 相对强弱指标 (RSI) 143

RSI 是根据股票市场上供求关系平衡原理，通过比较一段时期内单只股票价格的涨跌幅度或整个市场指数的涨跌大小，分析市场上多空双方买卖力量的强弱程度，从而判断未来市场走势。

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. RSI 取值 144 | 4. RSI 形态 149 |
| 2. 穿越 50 轴 146 | 5. RSI 背离 151 |
| 3. RSI 交叉 147 | 6. RSI 趋势线 153 |

第七部分 布林通道 (BOLL) 155

在 BOLL 指标中，股价通道的上下轨线显示股价安全运行的最高价位和最低价位。上轨线、中轨线和下轨线都可以对股价的运行起到支撑作用，而上轨线和中轨线有时则会对股价的运行起到压力作用。

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. BOLL 轨道线运行 156 | 3. K线在BOLL通道中的位置 161 |
| 2. K 线穿越中轨线 159 | 4. BOLL 轨道线喇叭口 164 |

第八部分 抛物线指标 (SAR) 167

大多数传统技术指标都是在当天行情结束后给出当天的指标，指标晚于行情，属于追随性的，而 SAR 则是当天行情结束后给出第二个交易日的停损点，投资人第二天可以在盘中盯着这个点，一旦被突破立刻止损，从而赢得主动性，可以避免其他指标被动追随的缺点。

- | |
|-------------------------|
| 1. K 线突破 SAR 指标 168 |
| 2. K 线与 SAR 指标的运行关系 170 |

第九部分 威廉指标 (W%R) 173

威廉指标主要是通过分析一段时间内股价最高价、最低价和收盘价之间的关系，来判断股市的超买超卖现象，预测股价中短期的

目 录

走势。它主要是利用振荡点来反映市场的超买超卖行为，分析多空双方力量的对比，从而提出有效的信号来研判市场中短期行为的走势。

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. W% R 取值 174 | 4. W% R 撞顶 179 |
| 2. 突破 50 轴 176 | 5. W% R 撞底 181 |
| 3. W% R 指标背离 178 | |

第十部分 顺势指标 (CCI) 183

CCI 指标是根据统计学原理，引进价格与固定期间的股价平均区间的偏离程度的概念，强调股价平均绝对偏差在股市技术分析中的重要性，是一种比较独特的技术分析指标。

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. CCI 取值 184 | 3. CCI 指标背离 189 |
| 2. CCI 穿越 100 轴 186 | 4. CCI 指标形态 191 |

第十一部分 三重指数平滑移动平均指标 (TRIX) 195

TRIX 指标一方面可以忽略价格短期波动的干扰，除去移动平均线频繁发出假信号的缺陷，以最大的可能减少主力“骗线行为”的干扰，避免由于交易行为过于频繁而造成较大交易成本的浪费；另一方面可以保留移动平均线的效果，凸现股价未来长期运动趋势，使投资者对未来较长时间内股价运动趋势有个直观、准确的了解。

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. TRIX 与 TRMA 交叉 196 | 2. TRIX 指标背离 198 |
|-----------------------|------------------|

第十二部分 成交量 (VOL) 201

成交量与股票价格、交易时间、投资者意愿、市场人气等诸多因素互为因果，相互影响。成交量的变化过程就是股票投资者购买股票欲望消长变化的过程，也就是股票市场人气聚散的过程。

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 价涨量增 202 | 2. 价跌量减 203 |
|-------------|-------------|

- | | |
|-------------|---------------|
| 3. 价涨量减 204 | 7. 上涨回调地量 210 |
| 4. 价跌量增 205 | 8. 下跌反弹无量 211 |
| 5. 突发堆量 206 | 9. 开板天量 212 |
| 6. 突发巨量 208 | |

第十三部分 能量潮 (OBV) 215

能量潮 (OBV), 是将成交量值予以数量化, 制成趋势线, 配合股价趋势线, 从价格的变动及成交量的增减关系, 推测市场气氛。OBV 的理论基础是市场价格的变动必须有成交量配合, 价格升降而成交量不相应升降, 则市场价格的原有趋势难以继续。

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. OBV 线与股价的关系 216 | 3. OBV 线暴跌 220 |
| 2. OBV 线暴涨 219 | |

第十四部分 动量指标 (MTM) 221

动量指标 MTM 是一种利用动力学原理, 专门研究股价在波动过程中各种加速、惯性作用以及由静到动或由动转静的现象。动量指标的理论基础是价格与供求量的关系。

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1. 0 轴穿越 222 | 3. MTM 与 MTMMA 交叉 225 |
| 2. MTM 指标形态 224 | |

第十五部分 宝塔线 (TOWER) 229

宝塔线主要应用趋势线的原理, 引入支撑区和压力区的概念来确认行情是否反转, 对于行情的发展所可能产生的变化方向, 不做主观的臆测, 而做客观的判断, 这点与其他指标是不同的。

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 棒线颜色变化 230 | 3. 三平顶形态 237 |
| 2. 宝塔线移动平均线的穿 | 4. 三平底形态 238 |
| 越 233 | |

第一部分

K 线指标

K线图源自于日本，被当时日本米市的商人用来记录米市的行情与价格波动，后因其细腻独到的标画方式而被引入到股市及期货市场。目前，这种图表分析法在我国以至整个东南亚地区都较为流行。由于用这种方法绘制出来的图表形状颇似一根根蜡烛，加上这些蜡烛有黑白之分，因而也叫阴阳线或者蜡烛线。

K线图有直观、立体感强、携带信息量大的特点，蕴涵着丰富的东方哲学思想，能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，预测后市走向较准确，是各类传播媒介、电脑实时分析系统应用较多的技术分析手段。

通过K线图，我们能够把每日或某一周期的市况表现完全记录下来，股价经过一段时间的盘档后，在图上即形成一种特殊区域或形态，不同的形态显示出不同意义。我们可以从这些形态的变化中摸索出一些有规律的东西。

1. 大阳线

◆ 图形特征

K线实体较长，收盘价大大高于开盘价。日线级别大阳线的实体波幅超过5%，可略带上下影线。

◆ 实战含义

(1) 低位大阳线，视为看多信号，可追涨买入。它表明股价经过长期下跌，空方力量释放较为充分，多方开始显示出进攻之势。

见图1-1，该股在长期下跌之后不间断地出现了大阳线，投资者可以择机逢低买入。后市该股见底回升，开始进入一波牛市。低位大阳线买入的投资者，持股即可获得丰厚利润。

(2) 加速上涨行情中的高位大阳线，警惕见顶，不宜追涨，应择机卖出。

第一部分
K 线指标

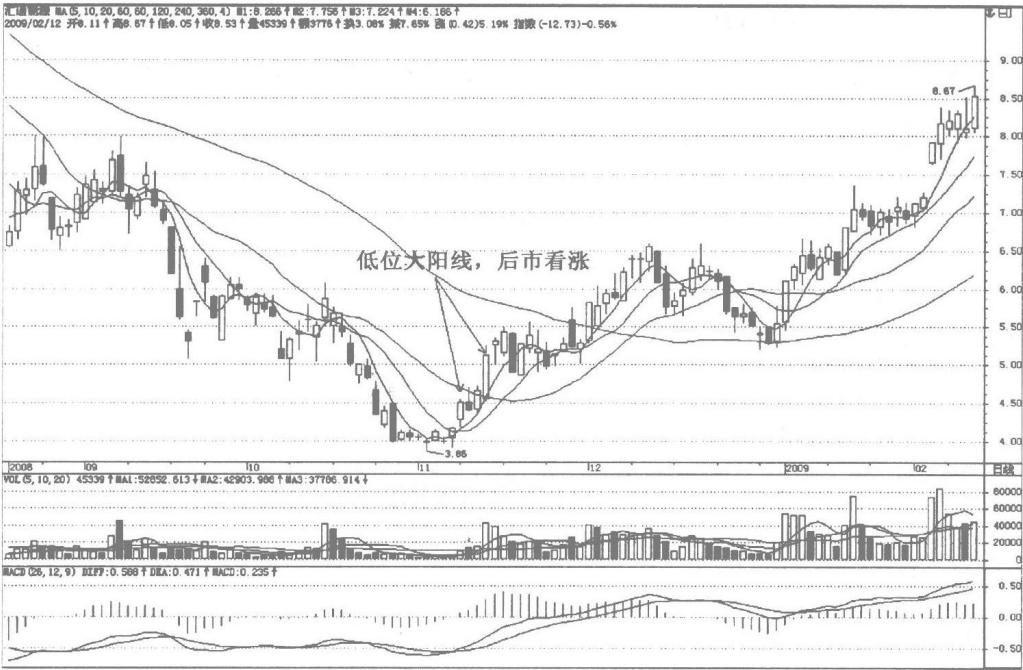


图 1-1

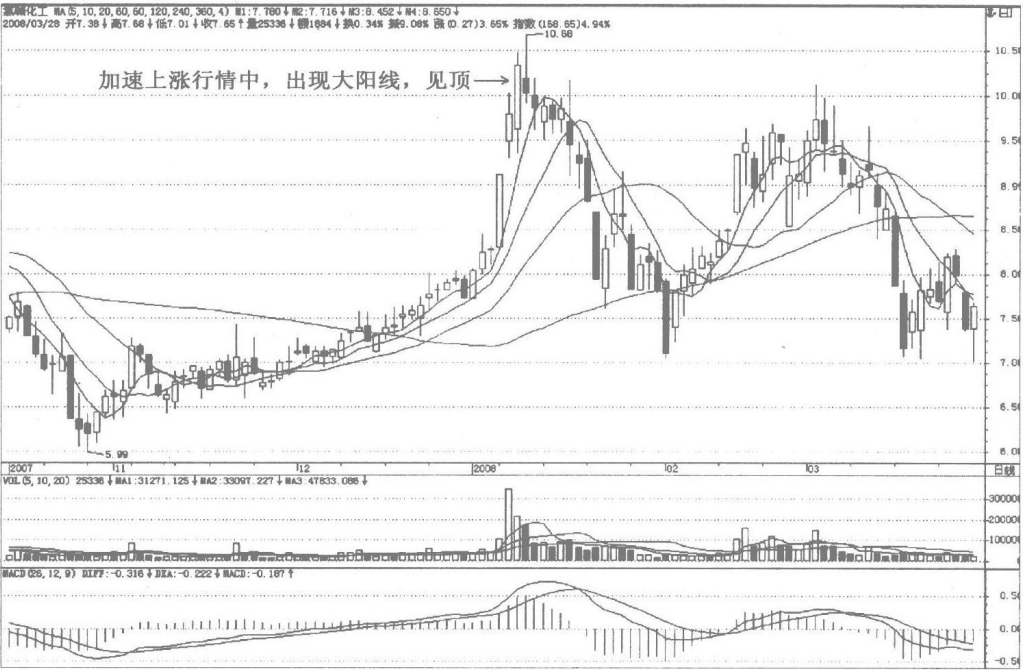


图 1-2

见图1-2，该股在连续上涨的行情之后，出现了大阳线。投资者应警惕这种高位的大阳线，不宜追进。可以看到该股在大阳线后出现了一根带长上影线的阴线，显示此处股价压力很大，即将下跌。果然，该股随后下跌，之后进入震荡，很久也没过此高点。

2. 大阴线

◆ 图形特征

K线实体较长，开盘价大大高于收盘价。日线级别大阴线的实体波幅超过5%，可略带上下影线。

◆ 实战含义

(1) 高位大阴线，看空信号，应卖出股票，回避风险。它表明股价经过大幅上涨，多方力量已耗尽很多，空方开始显示出进攻之势。

见图1-3，高位出现一根长长的大阴线，投资者要非常注意，说明股价在此位置，空方大大地胜了一仗。在空方胜利的一仗之下，多方必然大受挫折，元气大伤。因此，应果断出局保住前面所获的利润。识时务者为俊杰，不要在空方明显占优势的时候仍然盲目做多。

(2) 加速下跌行情中的低位大阴线，要警惕见底，应择机入场。

见图1-4，图中大阴线短期内下跌速率非常大。一般来说，超跌后必然有一波反弹，这个反弹就是纠正短期内的过大跌势。如果能把握这种机会，短期内的反弹行情是很可观的，它通常能让投资者在短短的几天内获得相当于过去一两个月的涨幅。

第一部分
K 线指标

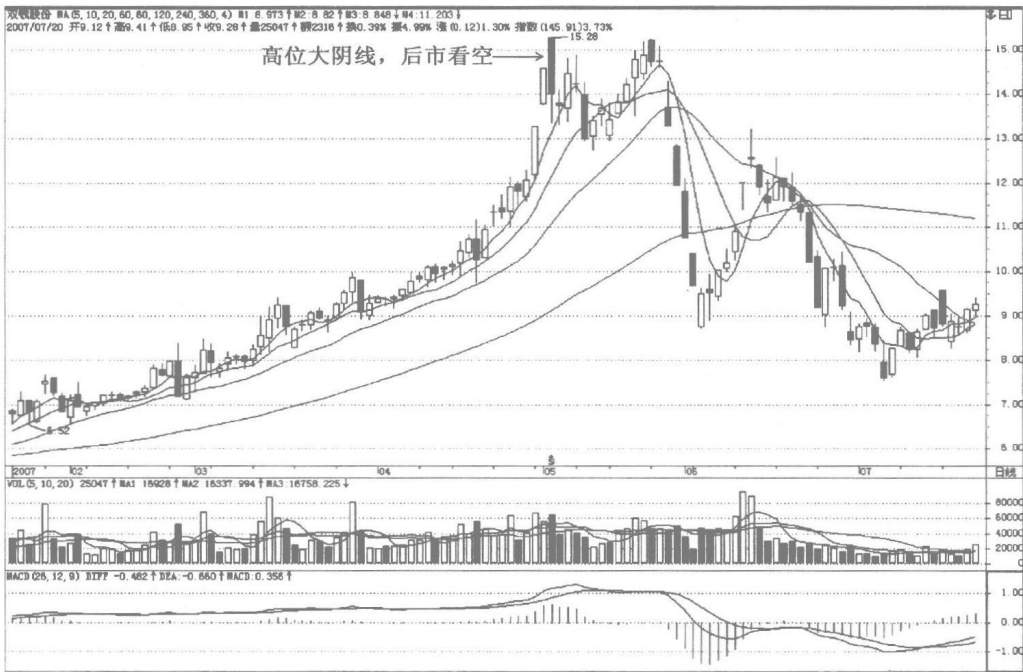


图 1-3

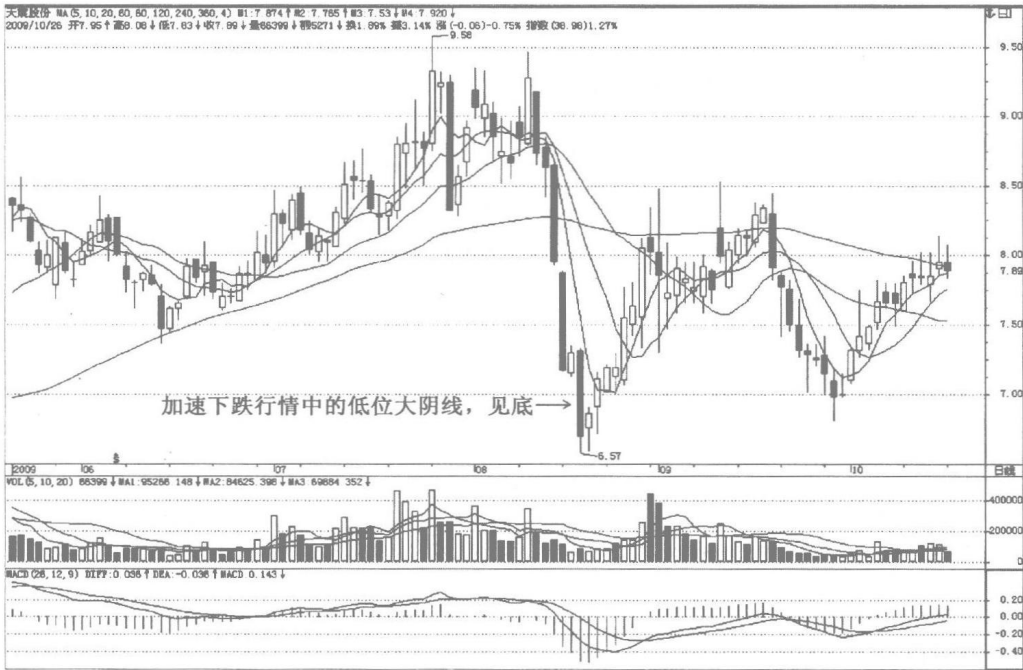


图 1-4

3. 十字线

◆ 图形特征

开盘价和收盘价相同或者相近，伴有上下影线，K线实体呈现“十”字，是多空双方力量均衡搏杀的结果。

◆ 实战含义

(1) 在上涨趋势末期出现，见顶信号；在下跌途中出现，继续看跌。

见图1-5，股价在连续上升后出现了一根十字线，这表明多方牛哄哄的气势已消失，而与空方在高位进行了势均力敌的较量，同时也代表了空

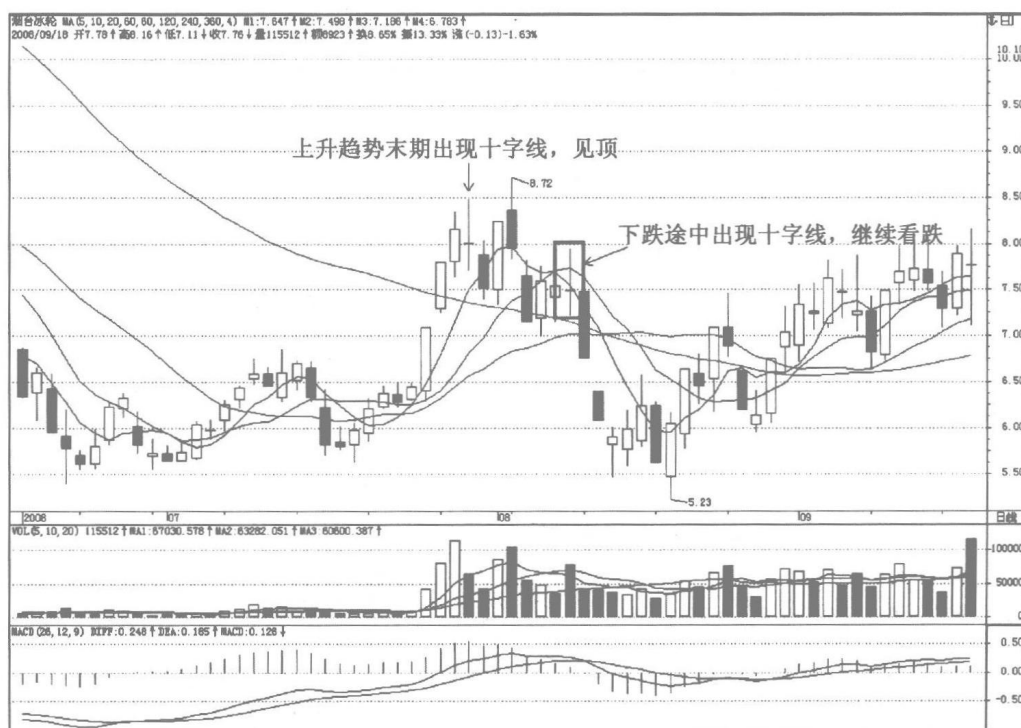


图1-5

第一部分

K 线 指 标

方力量的由弱转强。投资者可先行减磅出局观望，待发现多方重拾强势时再行入场也不迟。

(2) 在下跌趋势末期出现，见底信号；在上涨途中出现，继续看涨。

见图 1-6，股价在连续下跌后出现十字线，这表明空方的强大力量已消失，而与多方在低位进行了势均力敌的较量，同时也代表了多方力量的由弱转强，投资者应择机分批进场，为可能到来的新一轮上涨作部署。股价不负众望开始上涨，在上涨的途中又出现了十字线，这表明还有部分空方在作垂死挣扎，但由于多方已明显占据了优势，因此上涨途中出现十字线的这天，反而是投资者很好的人场点。

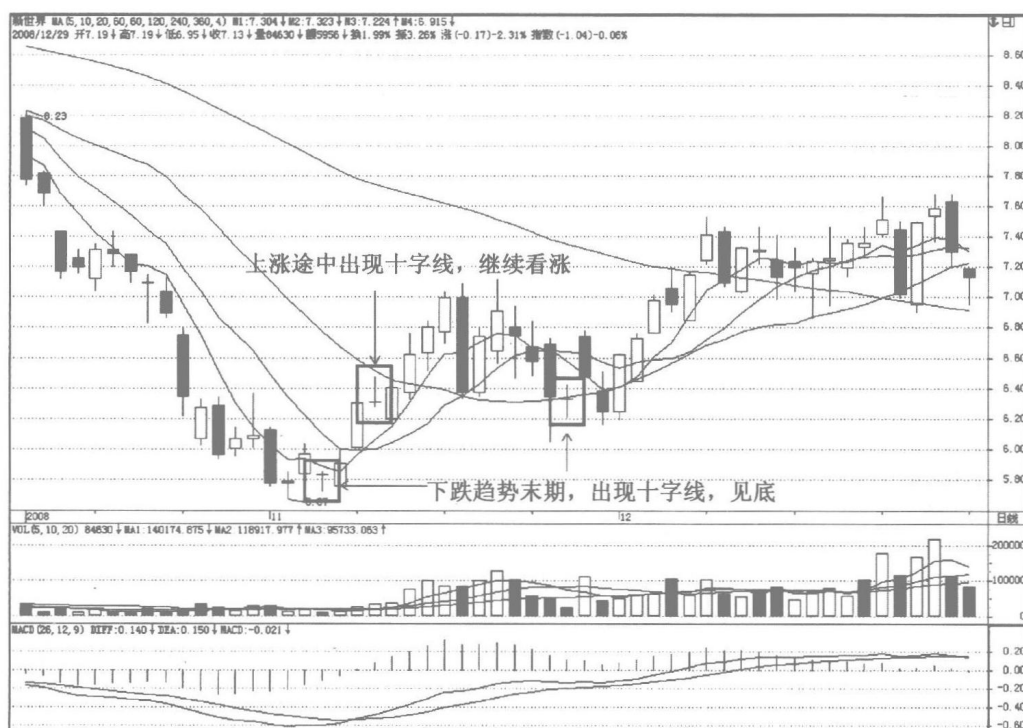


图 1-6

4. 一字线

◆ 图形特征

开盘价、收盘价、最高价、最低价完全相同，K线呈现“一”字，没有上下影线。通常包括涨停一字线和跌停一字线。

◆ 实战含义

(1) 涨势中出现一字线，后市看涨，应择机入场。

见图1-7，股票在上涨途中，出现了一根跳空涨停的一字线，表明多方力量很强，能有力地把股价封在涨停价上，其后势更加看涨，投资者应

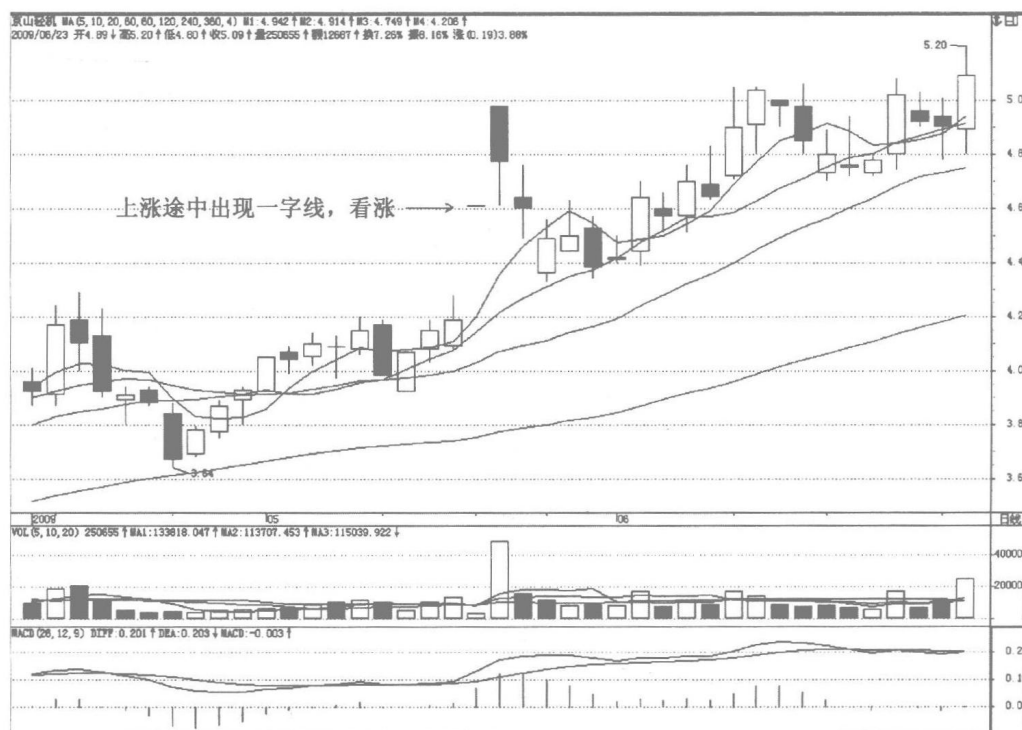


图 1-7

第一部分

K线指标

坚定持股，不要一赚点钱就跑，生怕这一点点到手利润飞了。

(2) 跌势中出现一字线，后市看跌，应择机离场。

见图1-8，股价在下跌途中出现跌停一字线，说明空方力量强大，多方一时还难以翻过身来。投资者要非常警惕，一旦发现情势不妙，一定要尽可能出局，避免更大的损失。

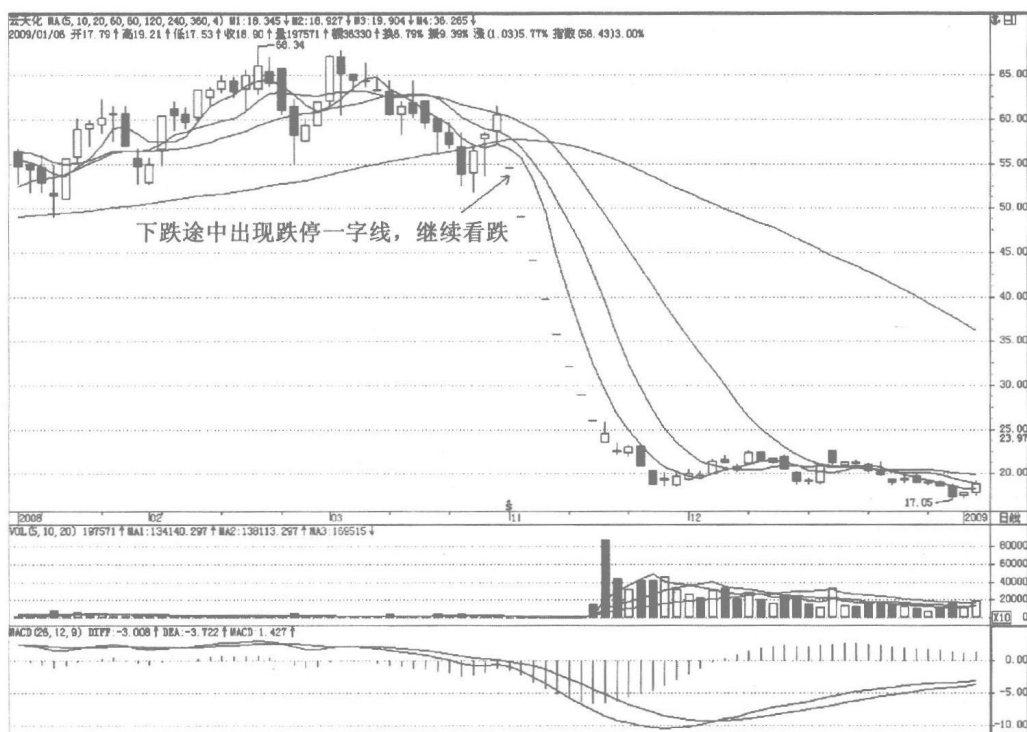


图1-8

5. T 字线

◆ 图形特征

开盘价、收盘价、最高价粘连在一起，成为“一”字，但最低价与之有

相当距离，因而在 K 线上留下一根下影线，构成“T”字状图形。

◆ 实战含义

(1) 低位 T 字线，后市看涨，应择机入场。

见图 1-9，在低位的上涨初期出现上涨 T 字线，这表明多方在这一天的争斗中取得了较大的胜利，虽然跳空开盘后被空方打至下影线里，但经过努力，多方还是保住了自己开盘时的高开阵地，最终以开盘价收盘。既然是多方显强，那么后市理应看涨，投资者可趁强势择机介入。

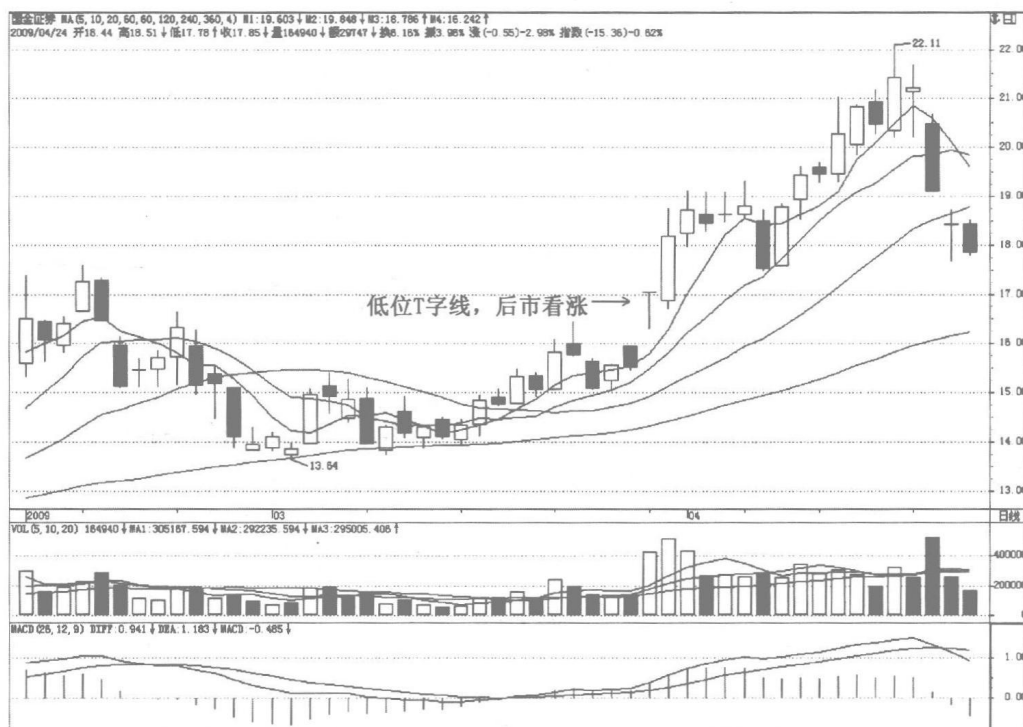


图 1-9

(2) 在加速上涨行情中的高位 T 字线，警惕见顶，不宜追涨，应择机卖出。

见图 1-10，图中股价经过连续涨停后，出现了 T 字线，这表明股价

第一部分

K 线指标

已不如前日强势，已经不能走出强势的一字线，而且短期累积了大量的获利盘，必然会对股价产生较大的卖压，因此高位连续拉升后出现 T 字线，投资者要警惕顶部的到来，获利出局为妙。

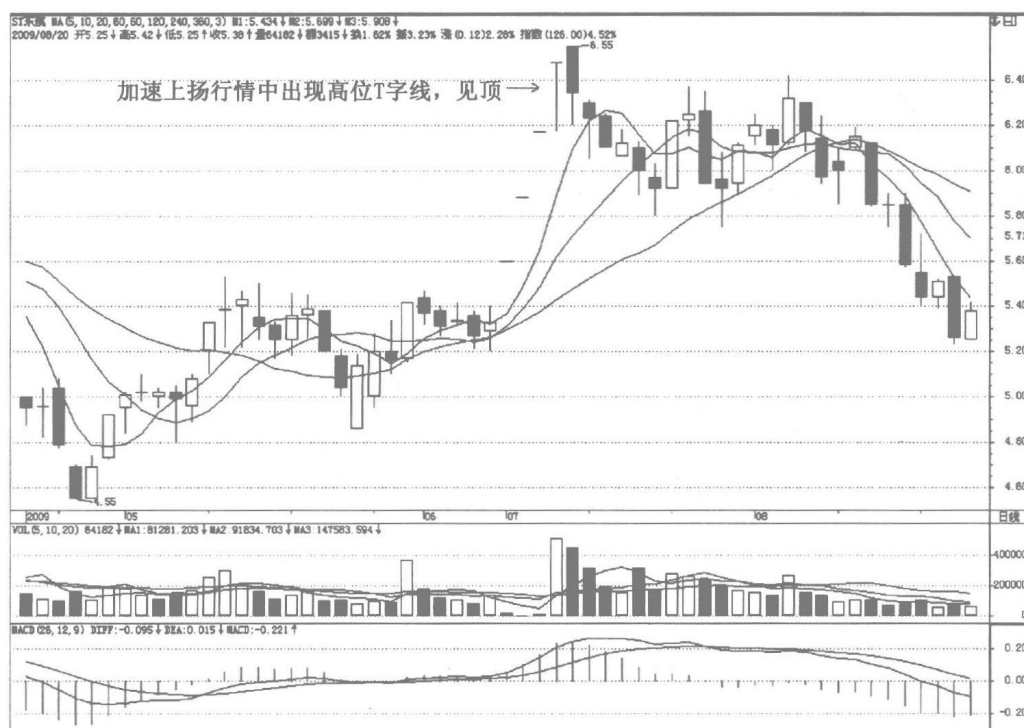


图 1-10

6. 倒 T 字线

◆ 图形特征

开盘价、收盘价、最低价粘连在一起，成为“一”字，但最高价与之有相当距离，因而在 K 线上留下一根上影线，构成倒“T”字状图形。

◆ 实战含义

(1) 高位倒T字线，后市看跌，应择机离场。

见图1-11，股价经过连续攀升并且出现了三根连续阴线后，走出了一根倒T字线，这表明多方力乏，股价开盘上攻后再次被打至开盘价收盘。投资者应避免买入这种股票，如果仍然持股的，也应择机离场，规避风险。

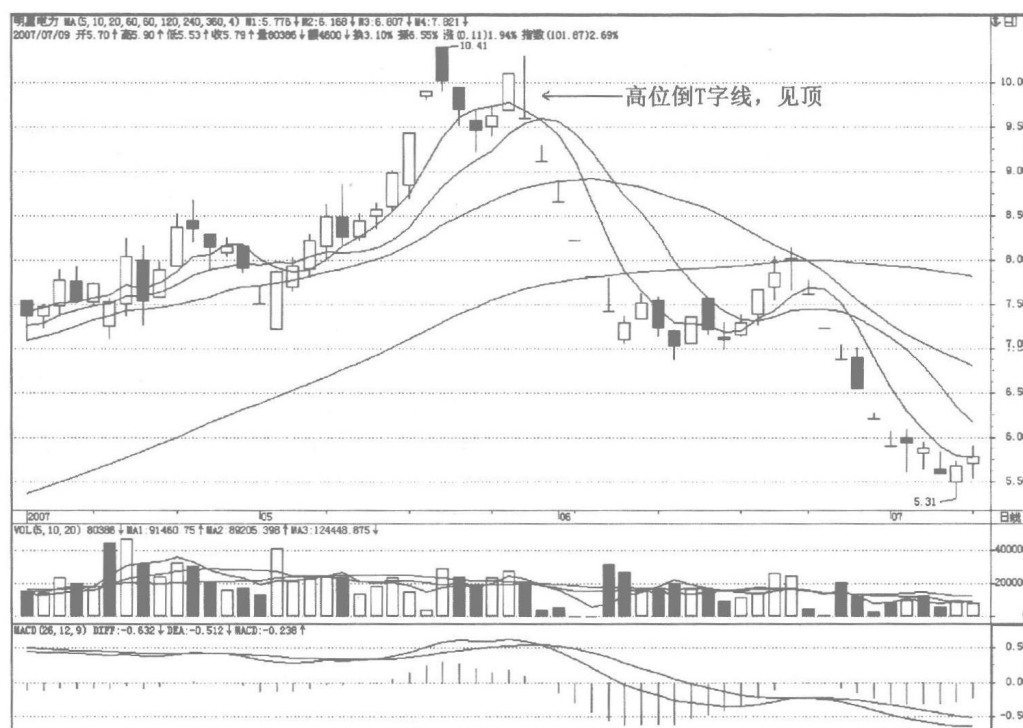


图1-11

(2) 在加速下跌行情中的低位倒T字线，可能见底，应择机入场。

见图1-12，股价在连续下跌后，某天出现了一根倒T字线，它表明股价在倒T字线开盘价与收盘价的价位处存在一定的多方力量的支撑，投资者可继续观察，等待更明显的见底信号后择机入场。

第一部分

K线指标

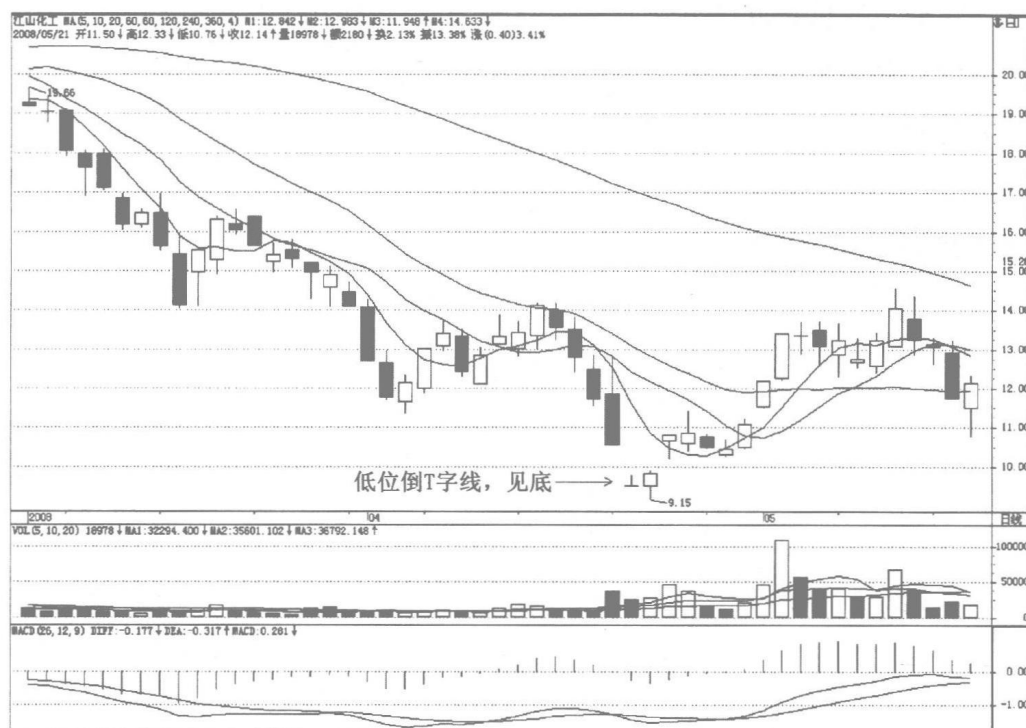


图 1-12

7. 锤头线

◆ 图形特征

K线实体很小，下影线大于或等于实体的两倍，一般无上影线，少数会略有一点上影线。

◆ 实战含义

(1) 高位锤头线，后市看跌，应择机离场。

见图 1-13，股价经历了前期的持续上涨，在高位出现了一根锤头

线，这表明股价在此处受到压力，投资者应警惕顶部的到来。后市股价短期内一落千丈，让投资者前期长时间持股的利润，在短短的几天内就化为乌有。

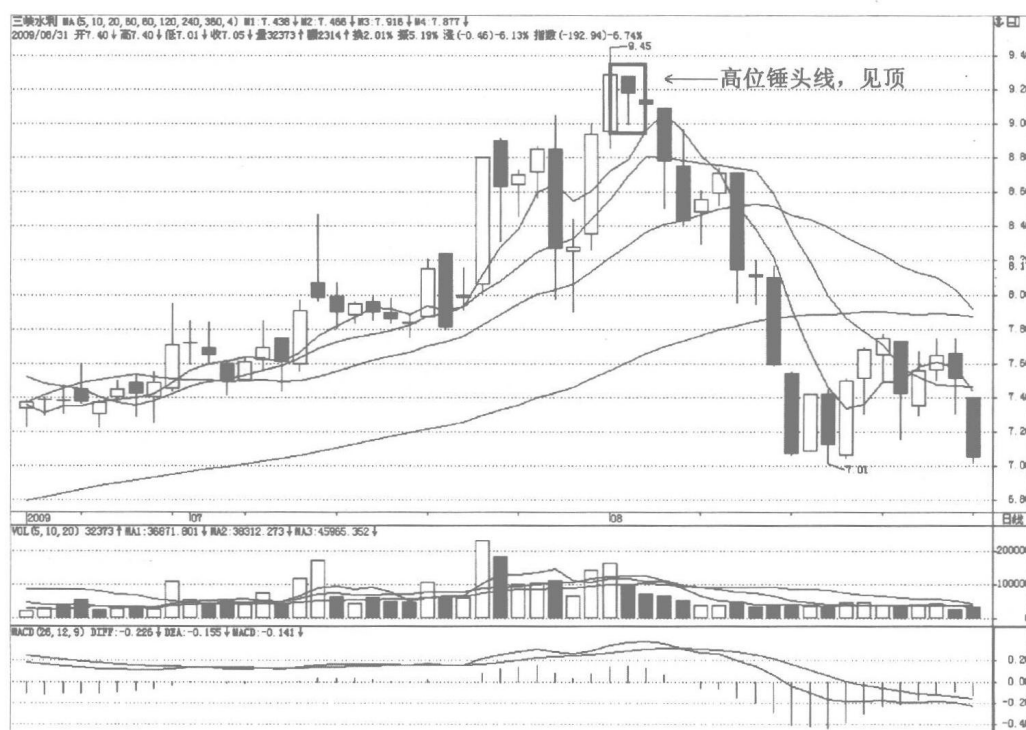


图 1-13

(2) 低位锤头线，后市看涨，应择机入场。

见图 1-14，股价经过前期的下跌后，在低位出现了锤头线，这表明股价在此处受到了一定的支撑，投资者应留意股价可能见底，应参考其他的指标信号，择机入场。后市股价在稍作整理后，放量缓慢回升。

第一部分

K 线指标

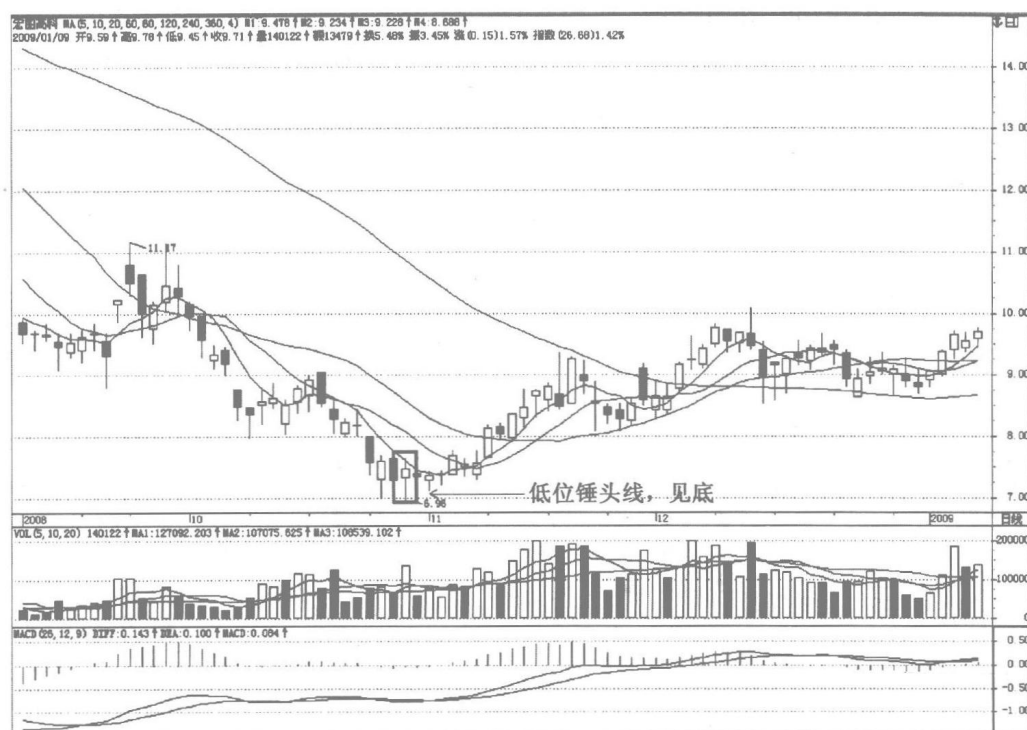


图 1-14

8. 倒锤头线

◆ 图形特征

K 线实体很小，上影线大于或等于实体的两倍，一般无下影线，少数会略有一点下影线。

◆ 实战含义

(1) 高位倒锤头线，后市看跌，应择机离场。

见图 1-15，股价短期强势上冲后，在高位出现了一根上影线很长的倒锤头线，显示股价在此处上方的压力很大，投资者应择机离场，保住前

股市技术分析指标大全

CushiJiShuFenxiZhibiaoDaquan

期持股上涨的利润。股价随后应声而下，让没有及时离场的投资者懊悔不已。

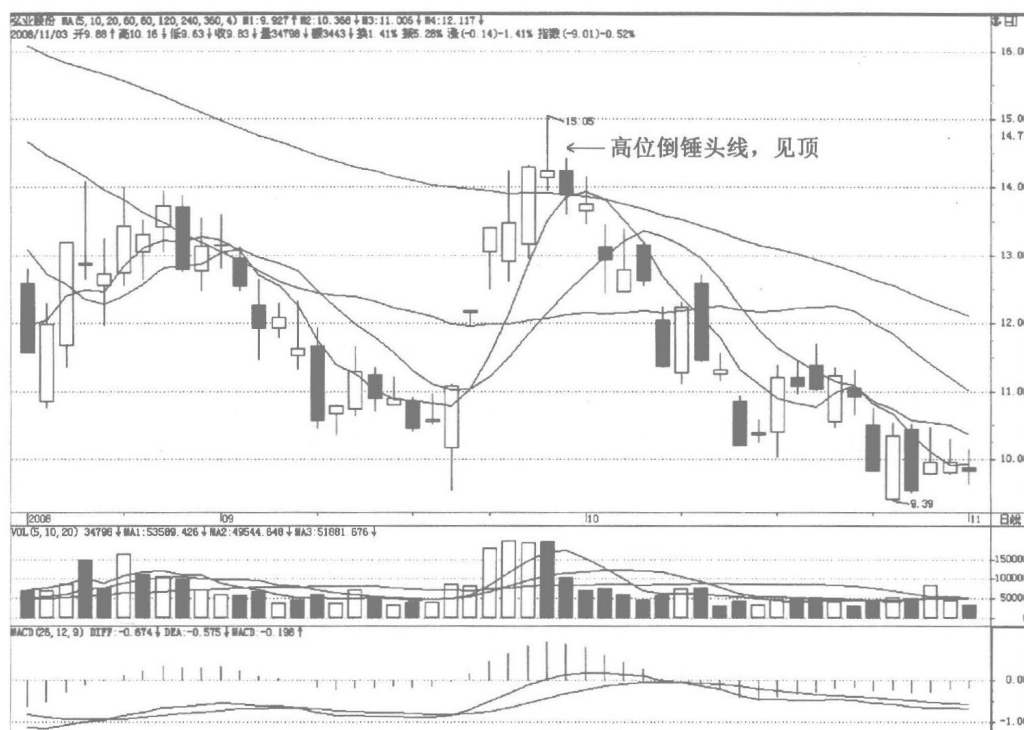


图 1-15

(2) 低位倒锤头线，后市看涨，应择机入场。

见图 1-16，股价在短期的急速下跌后，出现了一根低位的倒锤头线，表明此处多方力量已开始明显显现，投资者可择机入场，通常而言，这个时候股价会有一小波的反弹行情。后市股价没有让抢反弹的投资者失望，连续走出一连串的阳线。

第一部分
K 线指标

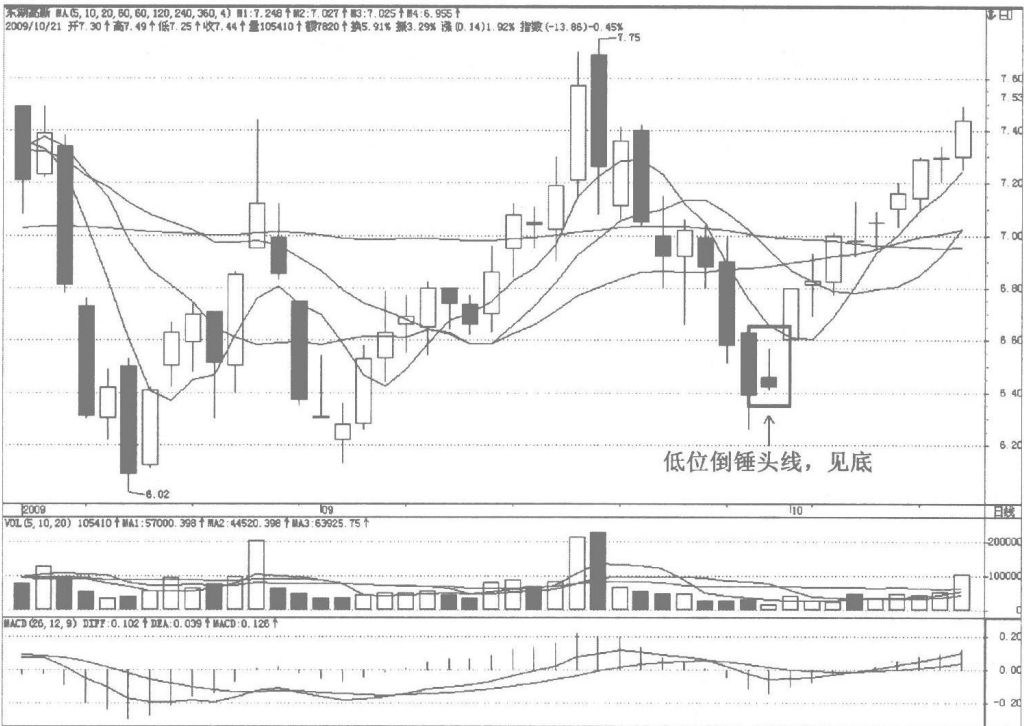


图 1-16

9. 希望之星

◆ 图形特征

由 3 根 K 线组成，第一根是阴线，第二根是十字线、小阴线或者小阳线，第三根是阳线。第三根 K 线实体深入到第一根 K 线实体之内。

◆ 实战含义

低位希望之星，意味股价经过下跌后进行筑底，第三根阳线表明了强烈的回升意愿，长度越长，反弹力度越大。出现希望之星后后市看涨，应择机入场。

见图1-17，该股出现希望之星之后，前期的下跌趋势开始逆转，配合成交量的逐步放大，股价也开始上攻态势。投资者见到希望之星，可以适量跟进做多。

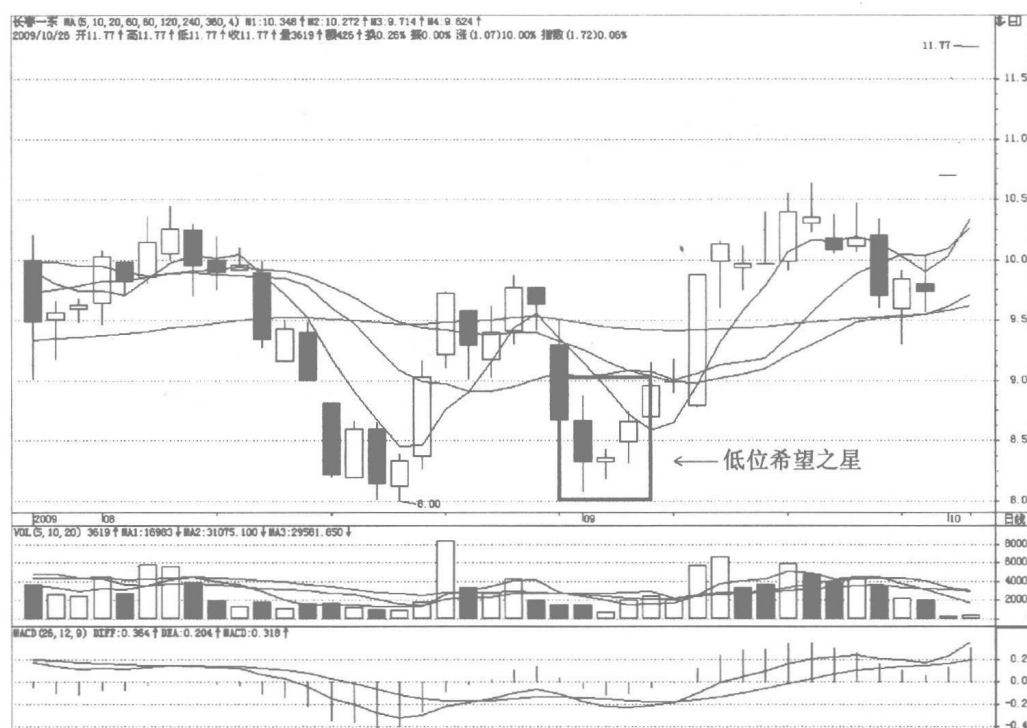


图1-17

10. 黄昏之星

◆ 图形特征

由3根K线组成，第一根是阳线，第二根是十字线、小阴线或者小阳线，第三根是阴线。第三根K线实体深入到第一根K线实体之内。

第一部分 K 线指标

◆ 实战含义

高位黄昏之星，意味股价经过上涨后出现乏力，第三根阴线表明了强烈的下跌意愿，长度越长，下跌力度越大。后市看跌，应择机离场。

见图 1-18，该股前期经过一段不小的升幅，但后继乏力，随着黄昏之星的出现，更表明多方阵地已经岌岌可危，那么，随后的股价节节败退也就是自然而然的事了，投资者应尽早清仓离场为好。

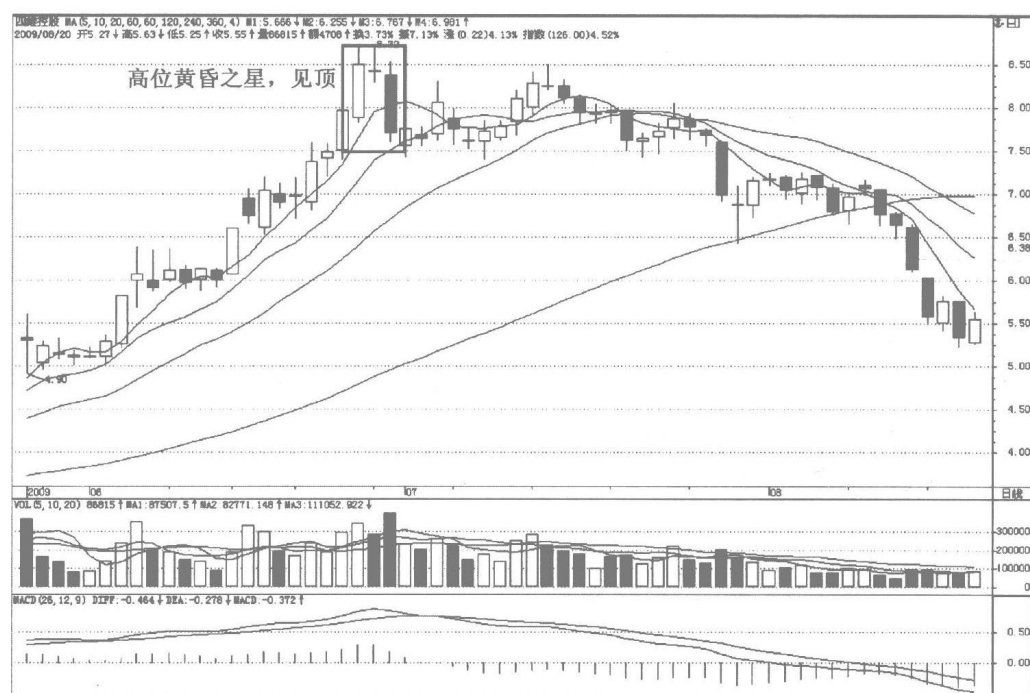


图 1-18

11. 好友反攻

◆ 图形特征

由 2 根 K 线组成，先是一根大阴线，接着跳低开盘，收出一根中阳线

或大阳线，并且收在与前一根 K 线收盘价相同或相近的位置上。

◆ 实战含义

低位好友反攻，后市看涨，应择机入场。不过好友反攻预示回升的可靠性不如希望之星，若介入还需要结合其他技术指标和后市观察来确认。

见图 1-19，在下跌过程中，出现了好友反攻的 K 线组合，表明空方原本想接前日之势继续强力打压，但没想到在此价位遭遇到多方的当头一棒，并且让多方迅速收复了大片失地。投资者在此处不要再盲目割肉斩仓了，特别是在成交量有效放大的情况下，激进的投资者甚至可以少量介入。



图 1-19

第一部分 K 线指标

12. 淡友反攻

◆ 图形特征

由 2 根 K 线组成，先是一根大阳线，接着跳高开盘，收出一根中阴线或大阴线，并且收在与前一根 K 线收盘价相同或相近的位置上。

◆ 实战含义

高位淡友反攻，后市看跌，应择机离场。

见图 1-20，股价在上涨途中，出现了淡友反攻 K 线组合，它不是向上攻，而是向下攻，意味着股价见顶，投资者此时需要谨慎行事，不要再盲目跟进，而是要适当减仓。特别是当股价已经有较大幅度的上升后，出现成交量突然放大时，更要特别警惕。

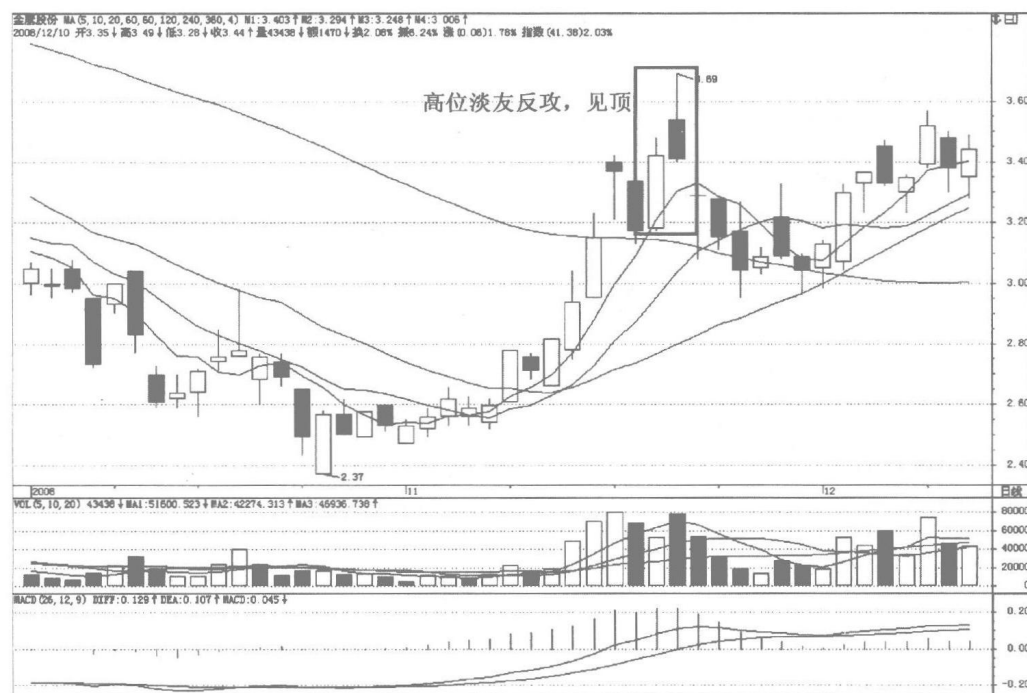


图 1-20

13. 曙光初现

◆ 图形特征

由2根K线组成，先是一根大阴线或中阴线，接着出现一根大阳线或中阳线，阳线的实体深入到阴线实体的二分之一以上处。

◆ 实战含义

低位曙光初现，后市看涨，应择机入场。阳线实体深入阴线实体的部分越多，转势信号越强。

见图1-21，股价在下跌后出现曙光初现K线组合，它表明多方在积极组织力量反攻，已经打入敌方的腹地。这是见底回升的信号，投资者可以结合其他技术指标适当介入。

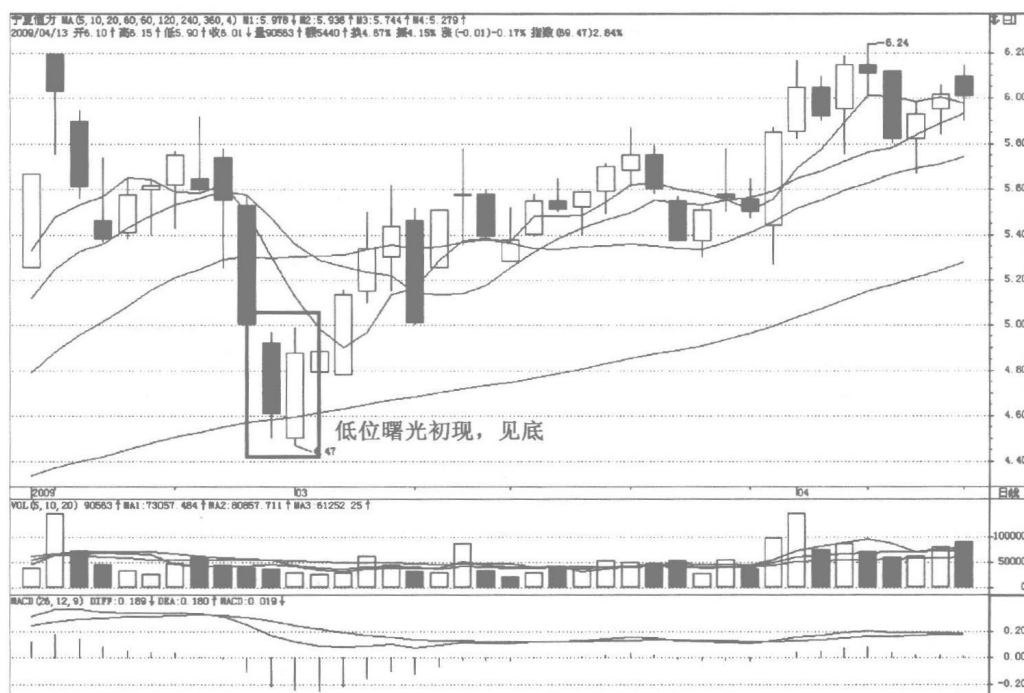


图 1-21

第一部分

K 线指标

14. 乌云密布

◆ 图形特征

由 2 根 K 线组成，先是一根大阳线或中阳线，接着出现一根大阴线或中阴线，阴线的实体深入到阳线实体的二分之一以下处。

◆ 实战含义

高位乌云密布，后市看跌，应择机离场。

见图 1-22，股价在上涨后出现乌云密布 K 线组合，表明空方正在积极进攻，已经打入多方腹地。这是见顶下跌的信号，投资者应谨慎，快速离场为妙。

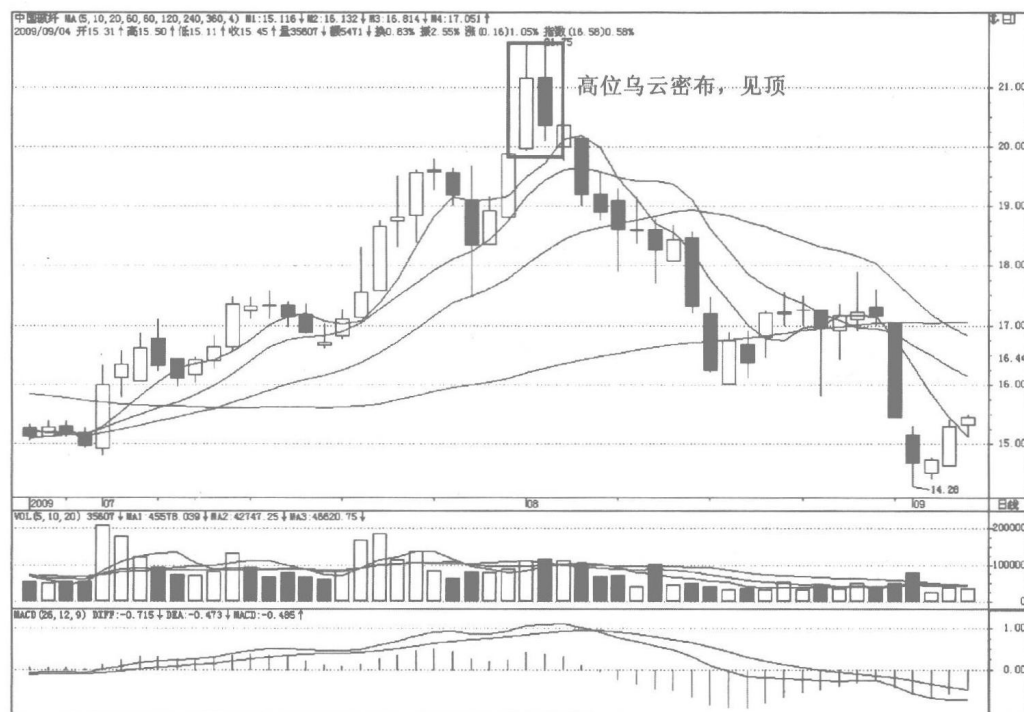


图 1-22

15. 旭日东升

◆ 图形特征

由2根K线组成，先是一根大阴线或中阴线，接着出现一根高开的大阳线或中阳线，阳线的收盘价已高于前一根阴线的开盘价。

◆ 实战含义

低位旭日东升，后市看涨，应择机入场。

见图1-23，股价在连续下跌后，出现旭日东升K线组合，表明在此价位处多方已经开始反攻，并一举拿下空方昨日占领的全部阵地，短期显示强势，投资者可适当介入，博取一波反弹行情。

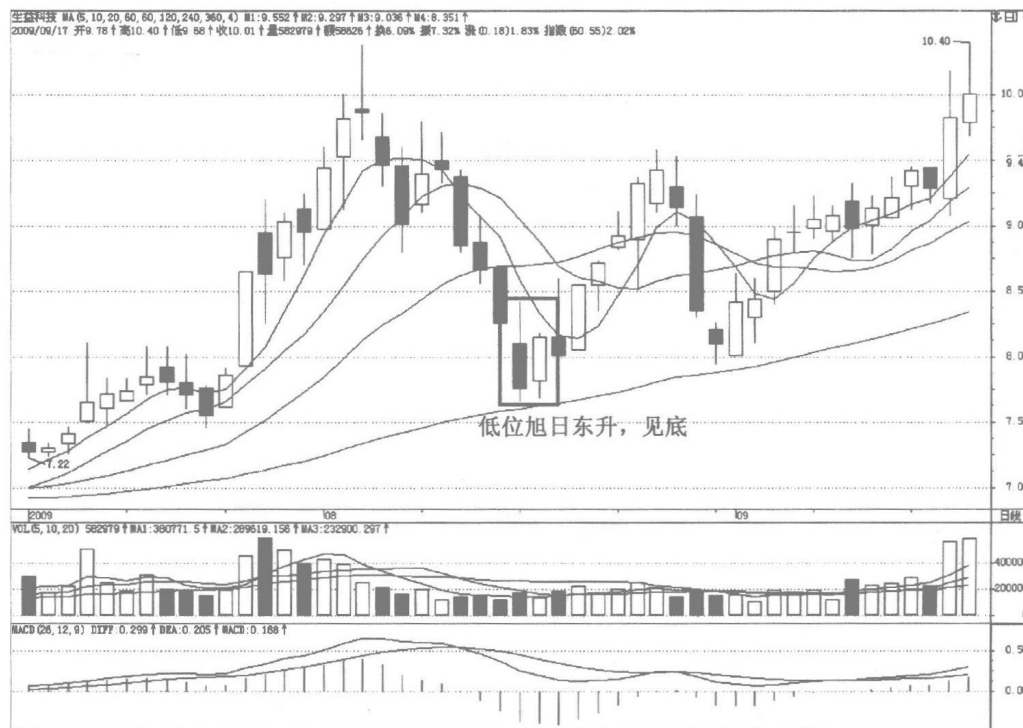


图 1-23

第一部分 K 线 指 标

16. 倾盆大雨

◆ 图形特征

由 2 根 K 线组成，先是一根大阳线或中阳线，接着出现一根低开的大阴线或中阴线，阴线的收盘价已低于前一根阳线的开盘价。

◆ 实战含义

高位倾盆大雨，后市看跌，应择机离场。

见图 1-24，股价在连续上涨后，出现了倾盆大雨 K 线组合，表明在此位置空方开始反攻，并且反攻的力度不小，一举拿下昨日多方占领的全部阵地。短期空方明显占优，投资者应先行出局，保住前期利润。

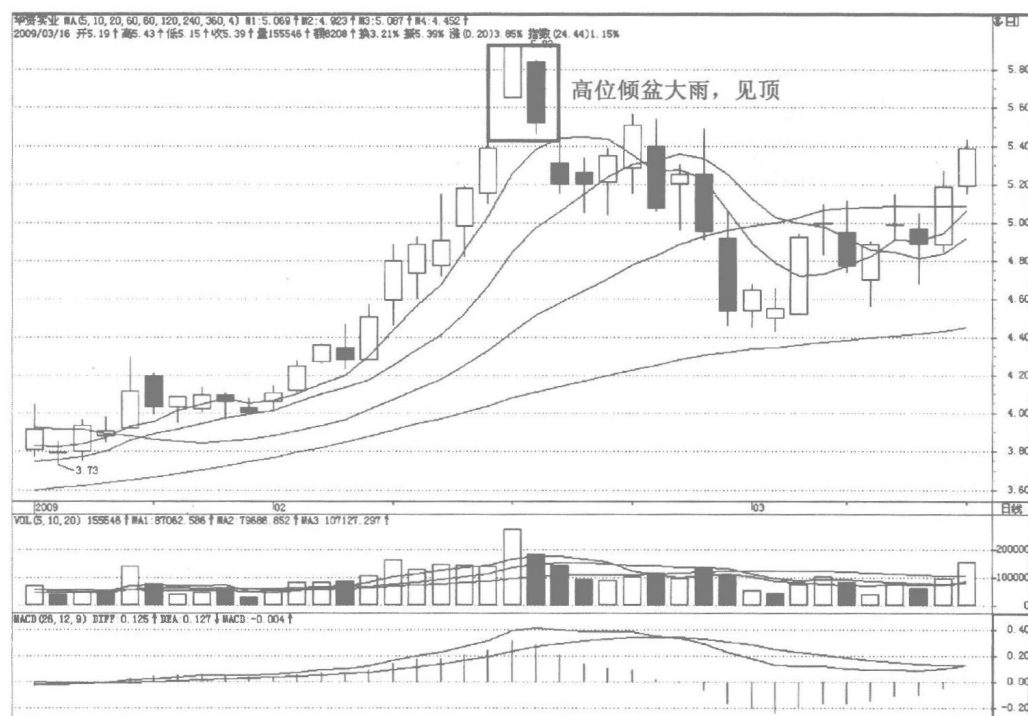


图 1-24

17. 平底

◆ 图形特征

由 2 根或 2 根以上的 K 线组成，组合中 K 线的最低价基本相同。

◆ 实战含义

低位平底，后市看涨，应择机入场。这个信号的可靠性与下跌幅度有密切关系，下跌的幅度越大，见底回升的可能性也越大。

见图 1-25，四根 K 线的最低价几乎相同，说明空方的力量几乎衰竭，再也无力向下打压股价。这样一来，多方势必占据优势，投资者见此图形，可择机而入。

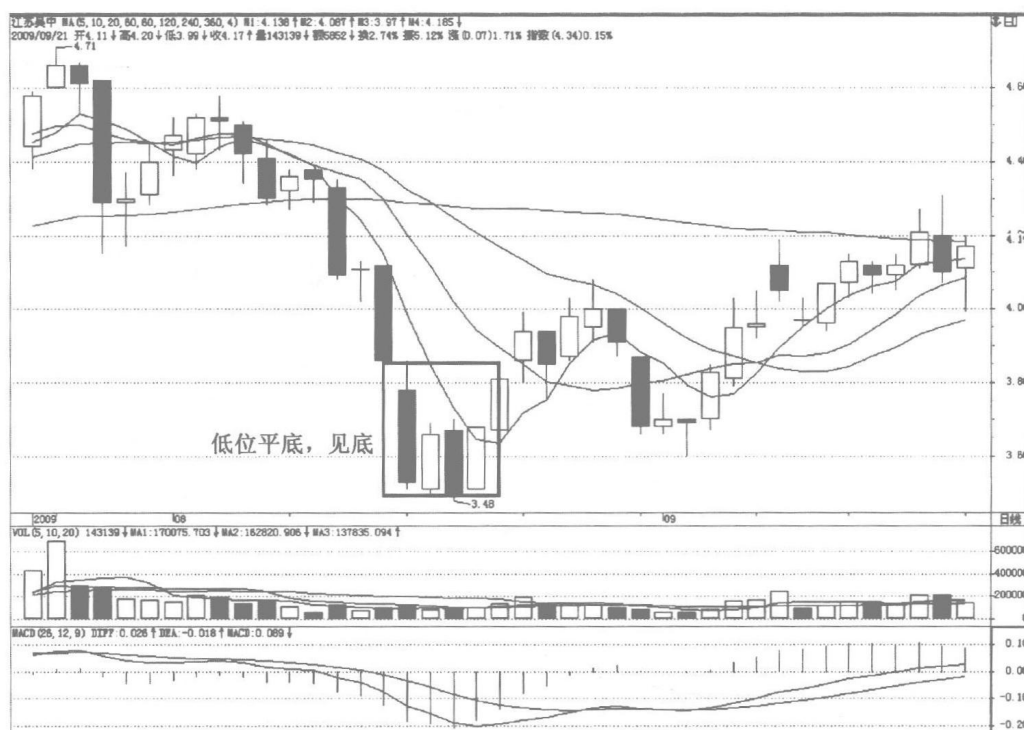


图 1-25

第一部分

K 线 指 标

18. 平顶

◆ 图形特征

由 2 根或 2 根以上的 K 线组成，组合中 K 线的最高价基本相同。

◆ 实战含义

高位平顶，后市看跌，应择机离场。

见图 1-26，股价在连续上涨后出现平顶组合，它表明多方上攻乏力。同时，我们发现平顶的后三根 K 线形成了一个黄昏之星组合图形，更显示出此处空方的力量。因此，投资者见到这样的 K 线组合图形应该当机立断，清仓离场。

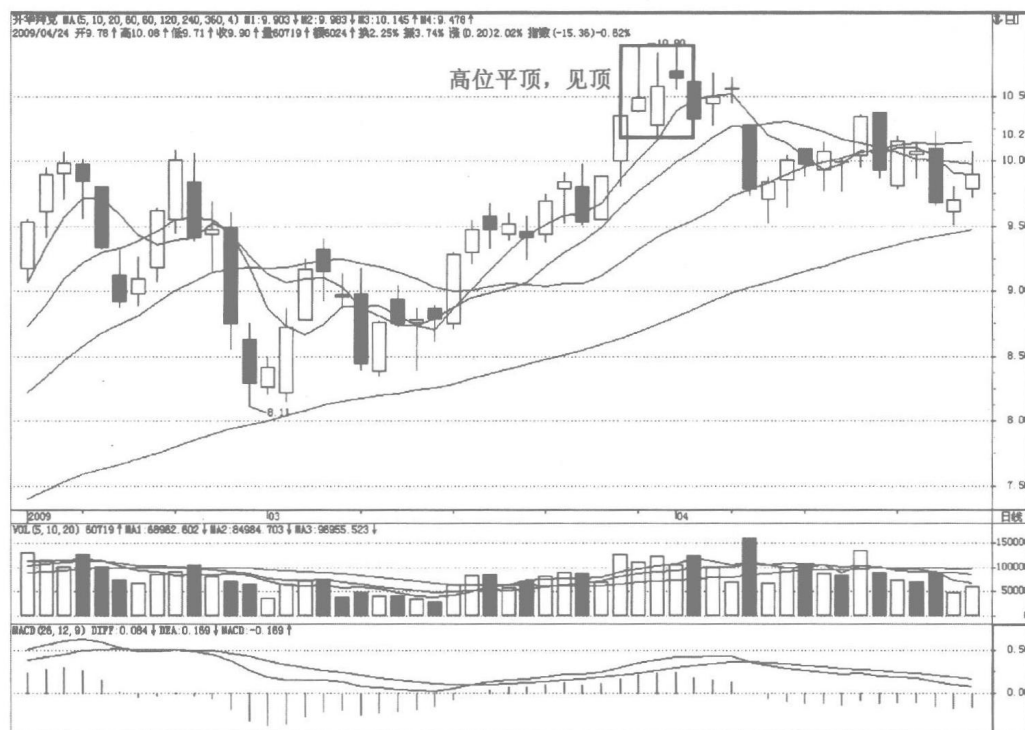


图 1-26

19. 塔形底

◆ 图形特征

由多根 K 线组成，先是一根大阴线或中阴线，后为一连串的小阴线、小阳线，最后出现一根大阳线或中阳线。

◆ 实战含义

低位塔形底，后市看涨，应择机入场。

见图 1-27，股价在低位走出了塔形底形态，然后进入一周左右的横盘整固，之后开始上涨。塔形底是很好的底部信号，投资者可择机入场。当然还要注意塔形底所处的位置，要先判断大趋势。

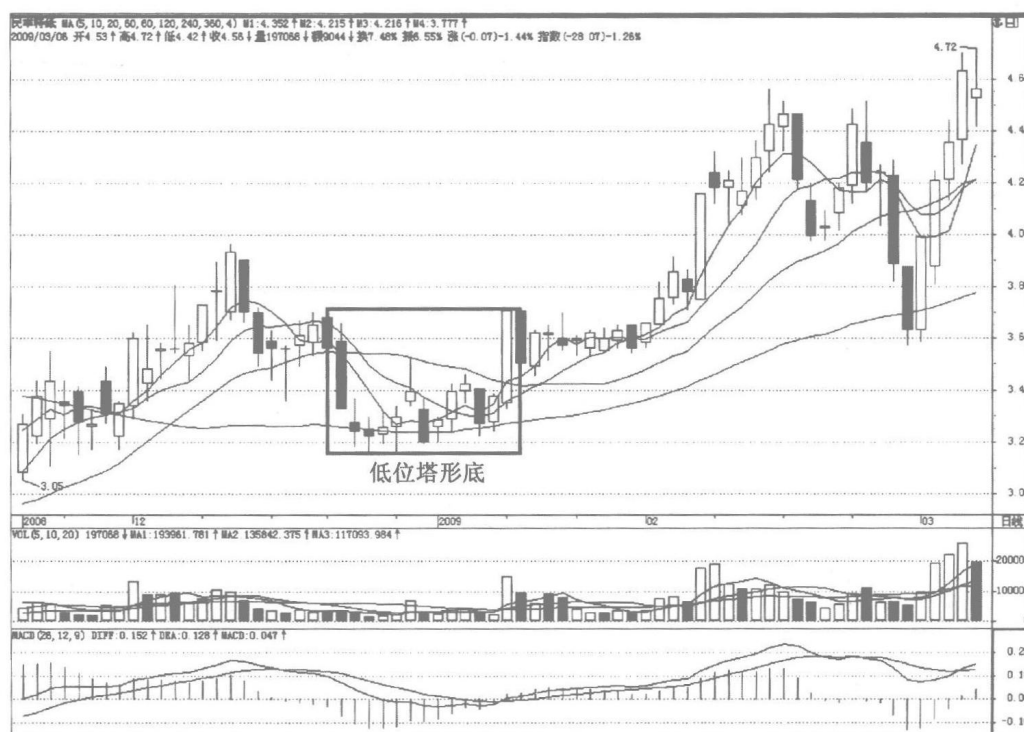


图 1-27

第一部分 K 线 指 标

20. 塔形顶

◆ 图形特征

由多根 K 线组成，先是一根大阳线或中阳线，后为一连串的小阴线、小阳线，最后出现一根大阴线或中阴线。

◆ 实战含义

高位塔形顶，后市看跌，应择机离场。

见图 1-28，股价经过一波上涨之后，出现一根大阳线和一根大阴线，并且中间有一连串的小阴线、小阳线，这表明大阳线之后股价没有在踌躇中保住阵地，而是败下阵来，那么，接下来下跌就是理所当然的了。

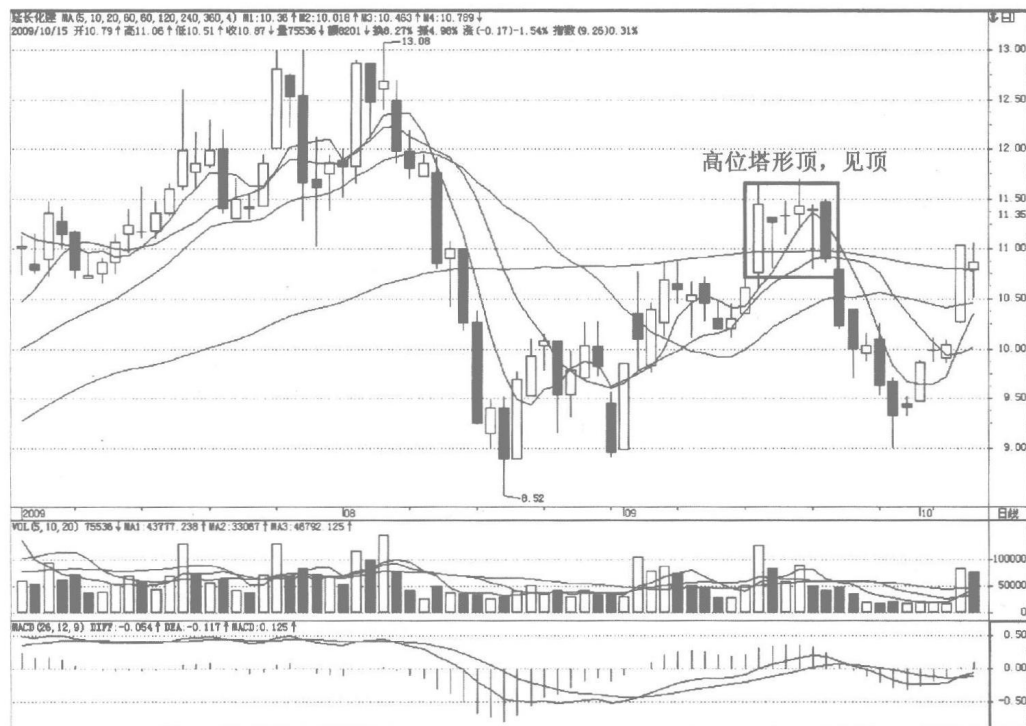


图 1-28

21. 低位五阳线

◆ 图形特征

低位五阳线由 5 根连续的阳线组成，多为小阳线。如果是连续 6 根、7 根或者更多的阳线，则称为低位多阳线。

◆ 实战含义

低位五阳线、低位多阳线，后市看涨，应择机入场。

见图 1-29，股价经过长期下跌，在止跌企稳后出现了连续的多根阳线，表明股价经过长期的下跌，下跌的动能已经不足，多方开始强劲反攻。

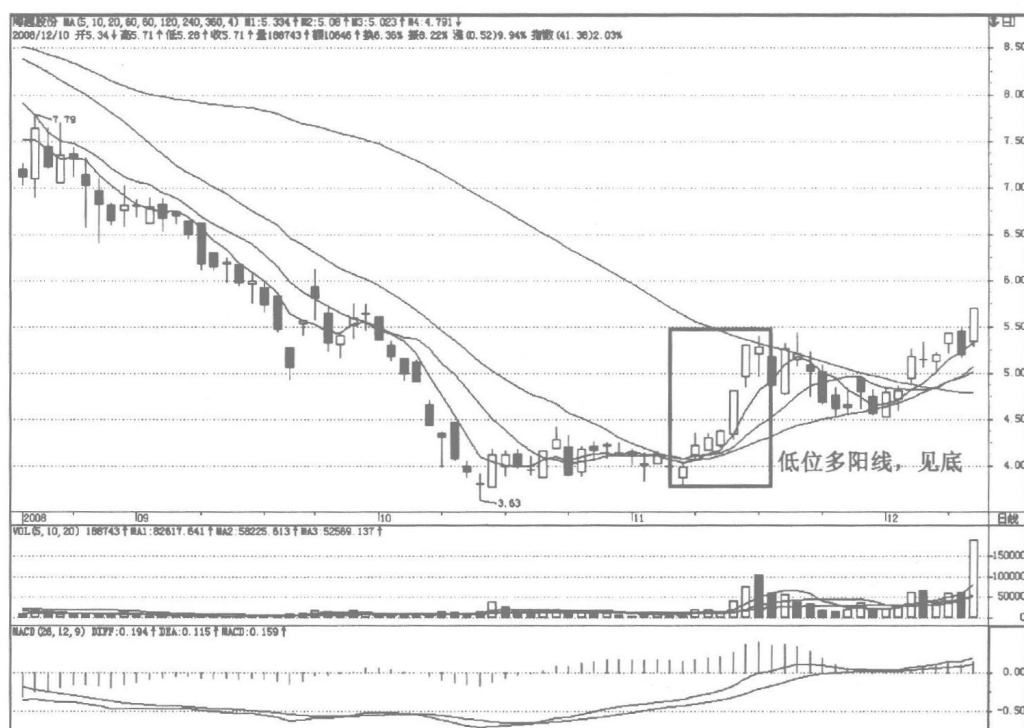


图 1-29

第一部分 K 线 指 标

投资者应该注意到底部的来临，准备择机进入。后市股价经过小幅回调整固，开始发动上攻。

22. 高位五阴线

◆ 图形特征

高位五阴线由 5 根连续的阴线组成，多为小阴线。如果是连续 6 根、7 根或者更多的阴线，则称为高位多阴线。

◆ 实战含义

高位五阴线、高位多阴线，后市看跌，应择机离场。

见图 1-30，股价上升至高位后，开始止步不前，随后高位不保，连

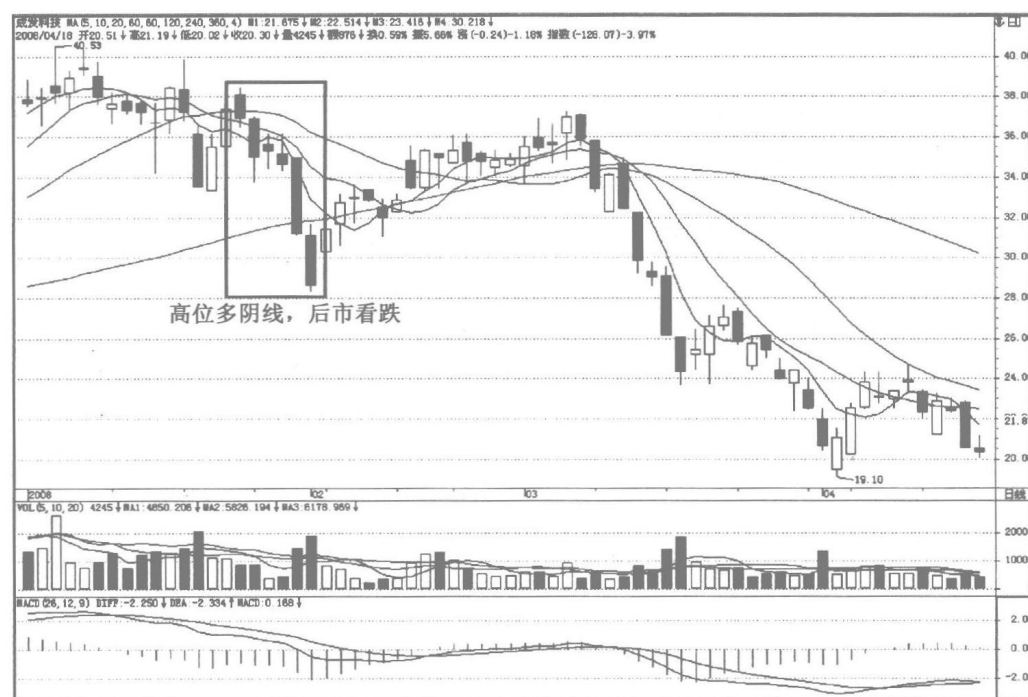


图 1-30

续走出多根阴线，这表明股价在此处已经不能继续保持高价阵地，多方动能已然不足，空方开始占优。虽然随后股价还没有一泻千里，但投资者应注意，这就是下跌的前兆，应择机出局。后市股价快速下跌，令后知后觉的投资者损失惨重。

23. 连续跳空三阴线

◆ 图形特征

连续跳空三阴线，是指连续 3 根向下跳空低开的阴线。

◆ 实战含义

(1) 高位出现连续跳空三阴线，后市看跌。

见图 1-31，股价在上涨至高位后，出现了连续跳空的三根阴线，这表明空方力量很强，在短期内多方难以再次争夺成功，投资者应该果断出场，后势看跌。

(2) 低位出现连续跳空三阴线，后市看涨，应择机入场。

见图 1-32，股价已经处于相对低位，在缓慢下跌后，出现连续跳空三阴线。这时要注意观察，当出现三阴线后，股价是否继续向下。图中股价没有继续向下，而是接着走出连续小阳线，有明显的企稳迹象，可见连续跳空三阴线已经释放了最大的空方量能，多方开始蓄势。

第一部分

K 线指标

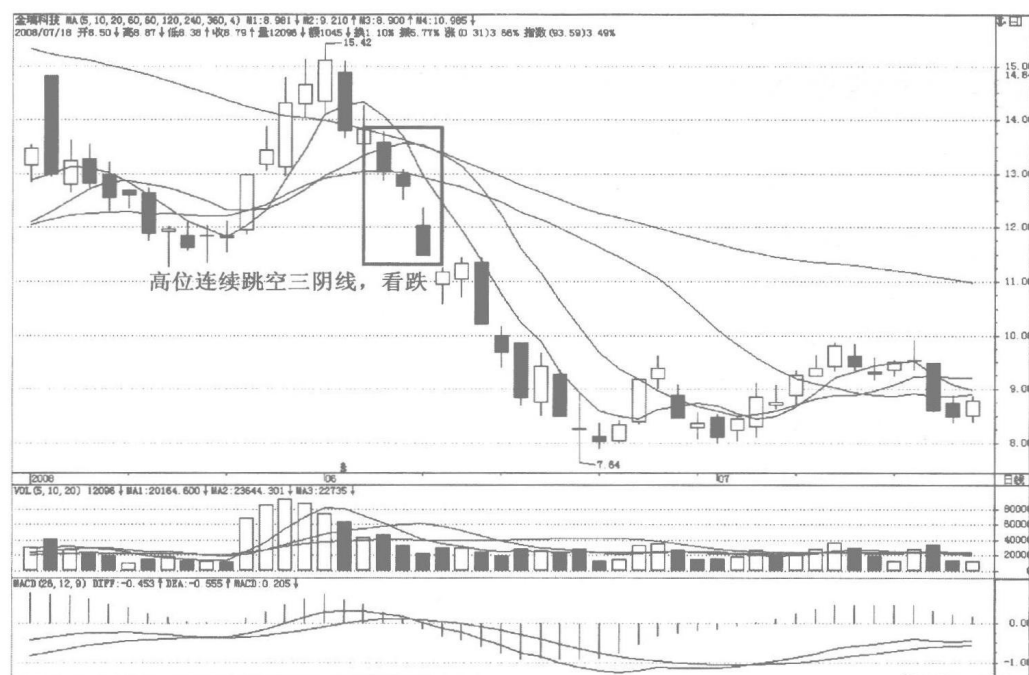


图 1-31

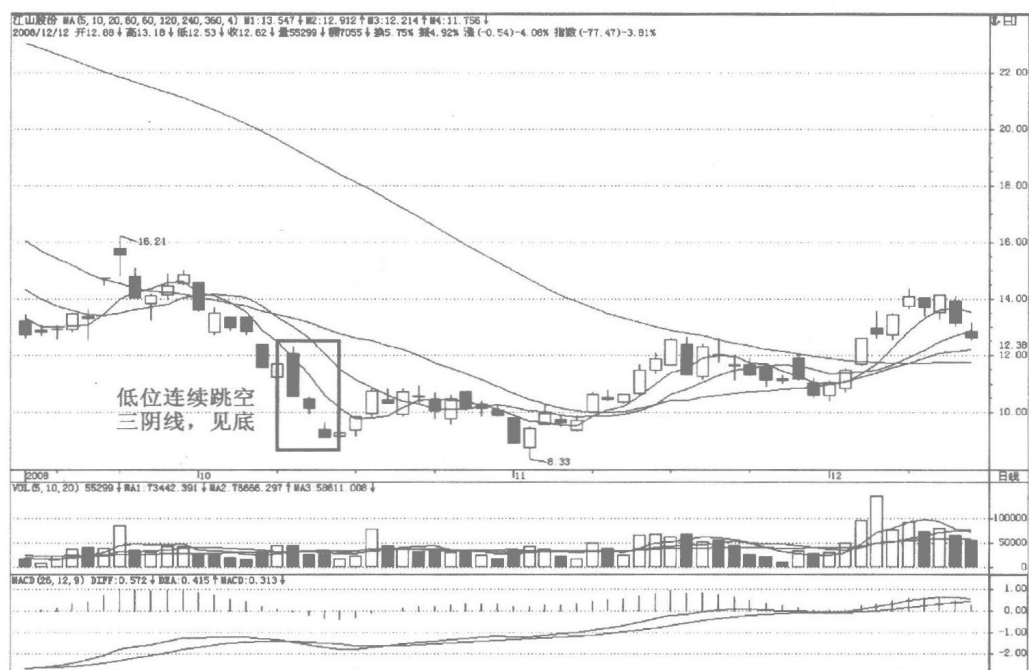


图 1-32

24. 连续跳空三阳线

◆ 图形特征

连续跳空三阳线，是指连续 3 根向上跳空高开的阳线。

◆ 实战含义

(1) 高位出现连续跳空三阳线，警惕见顶。

见图 1-33，股价处在良好的上升趋势中，在一次小幅回调后，走出连续跳空的三根阳线，这样很容易把最后的做多动能耗尽。该股在出现连续跳空三阳线后，紧接着出现带长上影的小阴线，随后一路下跌。

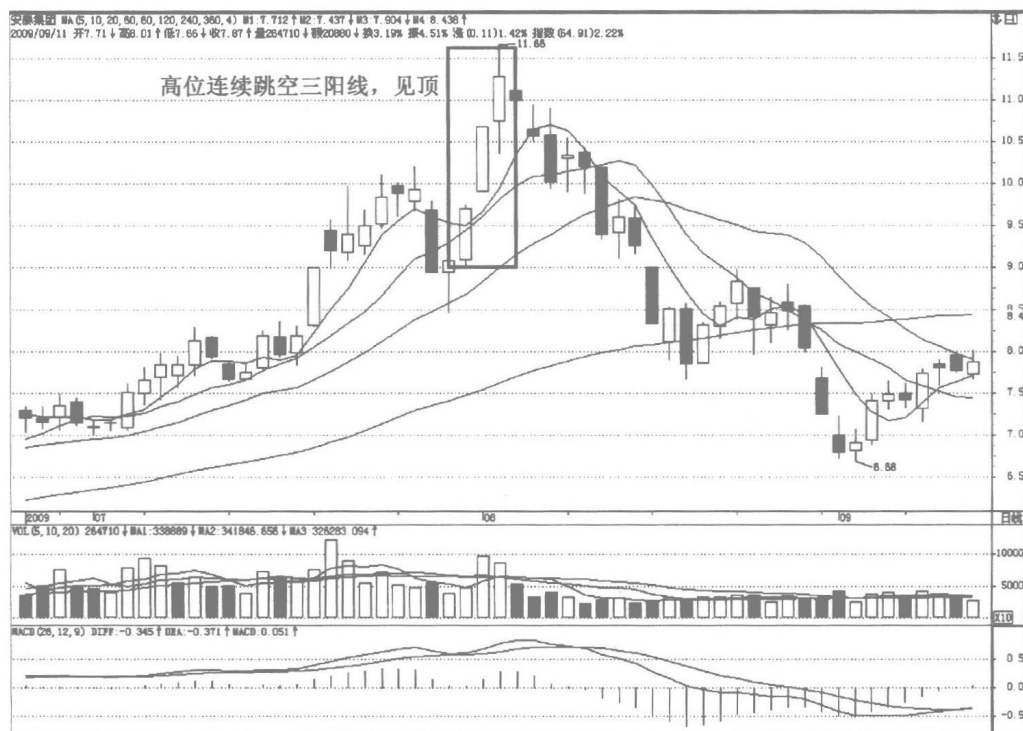


图 1-33

第一部分 K 线 指 标

(2) 低位出现连续跳空三阳线，后市看涨，应择机入场。

见图 1-34，股价在下跌后显示企稳，随后出现连续跳空三阳线，显示股价的做空动能已耗尽，多方开始反攻。在出现第一个连续跳空三阳线的形态后，很快又出现了一个连续跳空三阳线（见图中两个矩形），这说明多方正在强势反攻中，投资者不要犹豫，大胆跟进。

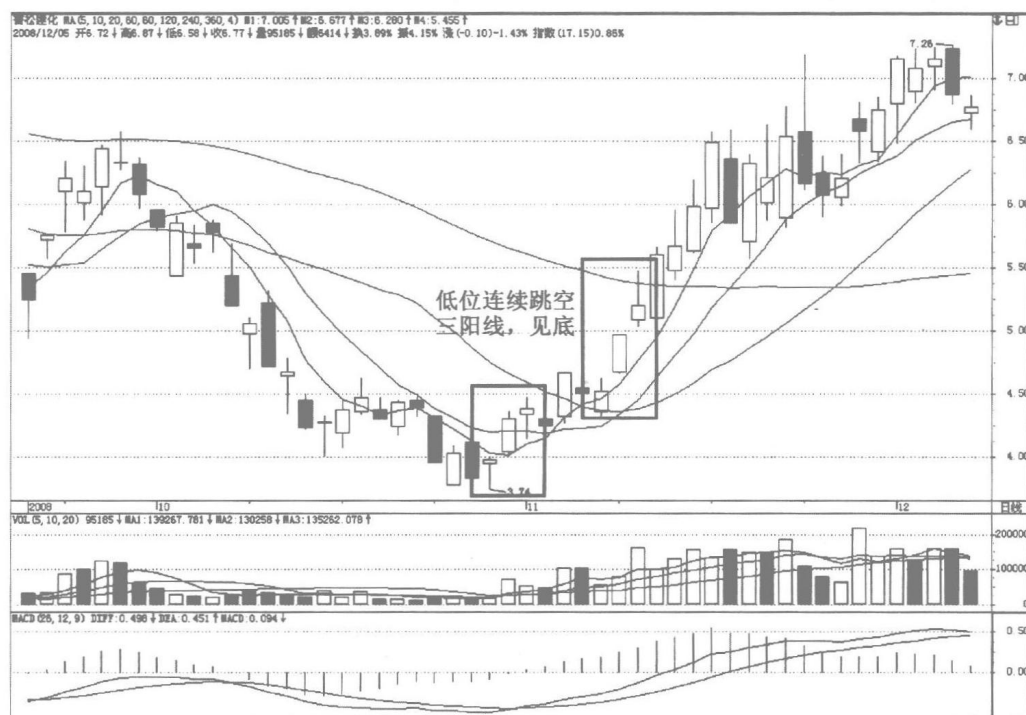


图 1-34

25. 红三兵（三个白色武士）

◆ 图形特征

红三兵由 3 根连续创新高的小阳线组成。当 3 根小阳线收于最高价或接近最高价时，称为三个白色武士。

◆ 实战含义

在上涨途中出现红三兵或者三个白色武士，后市看涨，应择机入场。

见图1-35，股价在缓慢的上升趋势中，出现了连续三根连创新高的小阳线，构成红三兵组合，显示在此处有多方的营地，就像派驻了官兵守卫一样，后市看涨。不但如此，该股在稍作整理后又出现了一个红三兵组合，代表股价在这一区域有较强的防守，投资者可以跟进。



图1-35

26. 黑三兵

◆ 图形特征

黑三兵由3根连续创新低的小阴线组成。

后在这根阳线的上方出现 2 根小 K 线（既可以是小十字线，也可以是实体很小的阳线、阴线）。如果在一根大阳线上方出现 3 根小 K 线，称为上涨三颗星；如果在一根大阳线上方出现多根小 K 线，称为上涨多颗星。

◆ 实战含义

在上升途中出现上涨两颗星、上涨三颗星或者上涨多颗星，后市看涨，应择机入场。

见图 1-37，股价在上涨途中出现了上涨多颗星组合，随后又出现一根中阳线，突破上涨多颗星的高点，显示多方强势，投资者可择机跟进，短期可获得不错的利润。

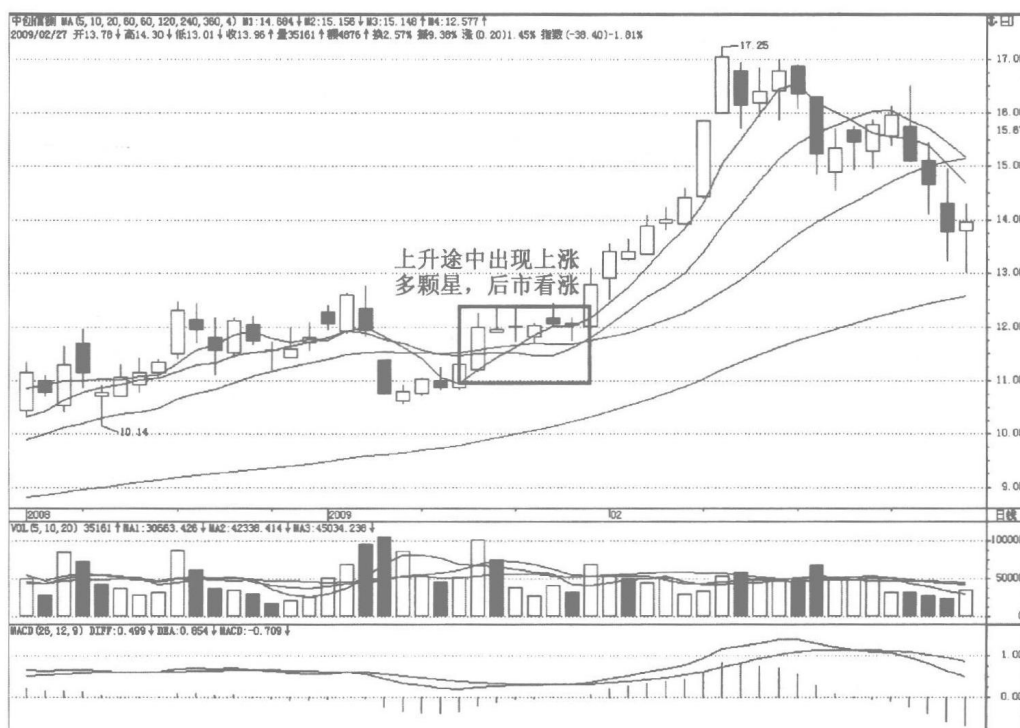


图 1-37

第一部分 K 线 指 标

28. 跳空下跌三颗星

◆ 图形特征

由一大三小 4 根 K 线组成，在下跌时先出现一根大阴线或中阴线，随后在这根阴线的下方出现 3 根跳空的小 K 线（既可以是小十字线，也可以是实体很小的阳线、阴线）。如果在一根大阴线下方出现多根小 K 线，称为跳空下跌多颗星。

◆ 实战含义

在下跌途中出现跳空下跌三颗星或者跳空下跌多颗星，警惕见底，应择机入场。

见图 1-38，股价在良好的大上升趋势中出现小回调，在回调中走出

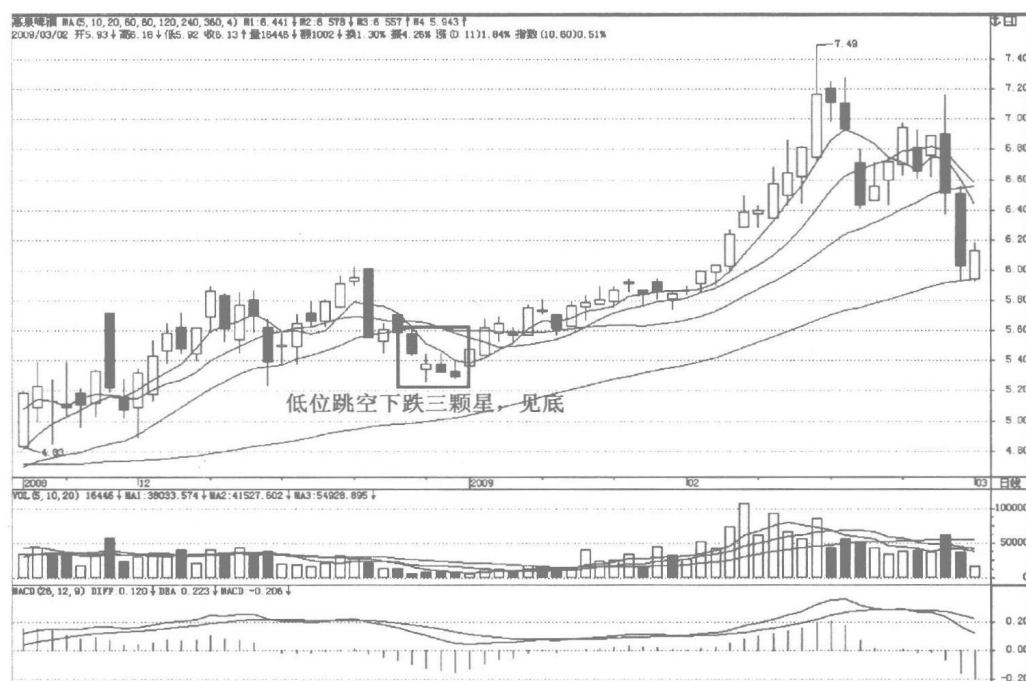


图 1-38

跳空下跌三颗星形态，可以考虑为短时空方能量耗尽。次日股价以阳线回升，投资者可以择机买进，因为上升中的回调是很好的买入点。

29. 高位并排阳线

◆ 图形特征

由2根K线组成，第一根阳线跳空向上，与前一根K线形成一个缺口。第二根阳线与之并排，开盘价与前一根阳线的开盘价基本相同。

◆ 实战含义

在上涨途中出现高位并排阳线，后市看涨，应择机入场。

见图1-39，在上涨途中出现高位并排阳线，是强势的代表，投资者可以继续跟进。该股在出现高位并排阳线后，稍作横盘便继续上攻，给跟

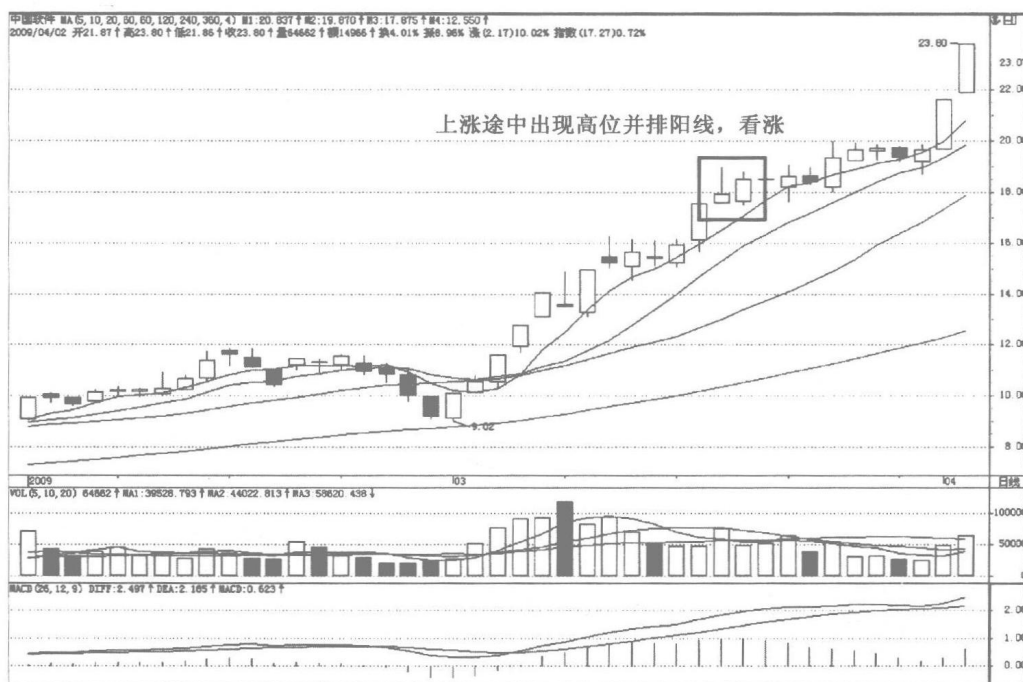


图 1-39

第一部分

K线指标

进的投资者带来短期非常可观的利润。

30. 上升三部曲

◆ 图形特征

由上涨、回调、上涨三步构成，首先是一根大阳线或中阳线，接着连续出现3根或3根以上的小阴线，但都没有跌破前面阳线的开盘价，随后出现了一根大阳线或中阳线，其走势有点类似英文字母“N”。

◆ 实战含义

在上涨途中出现上升三部曲，后市看涨，应择机入场。

见图1-40，股价在上涨途中，出现了一根大阳线，随后走出了三根小阴线，本来出现连续阴线不是什么好事，但是小阴线的最低点没有突破大阳

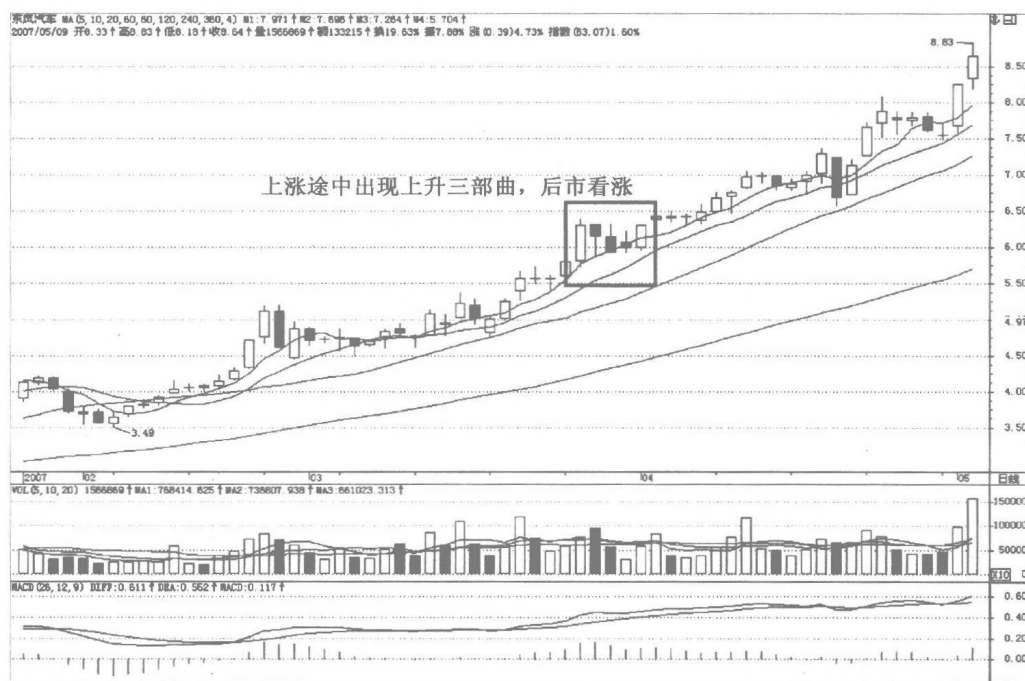


图1-40

线的开盘价，随后就又出现了一根中阳线，股价再次上涨，这表明前面的阴线只是一种强势洗盘的行为，后市将有更大涨幅，投资者可积极跟进。

31. 下降三部曲

◆ 图形特征

由下跌、反弹、下跌三步构成，首先是一根大阴线或中阴线，接着连续出现3根或3根以上的小阳线，但都没有突破前面阴线的开盘价，随后出现了一根大阴线或中阴线。

◆ 实战含义

在下跌途中出现下降三部曲，后市看跌，应择机离场。

见图1-41，股价在下跌途中，出现了一根大阴线，随后走出了三根

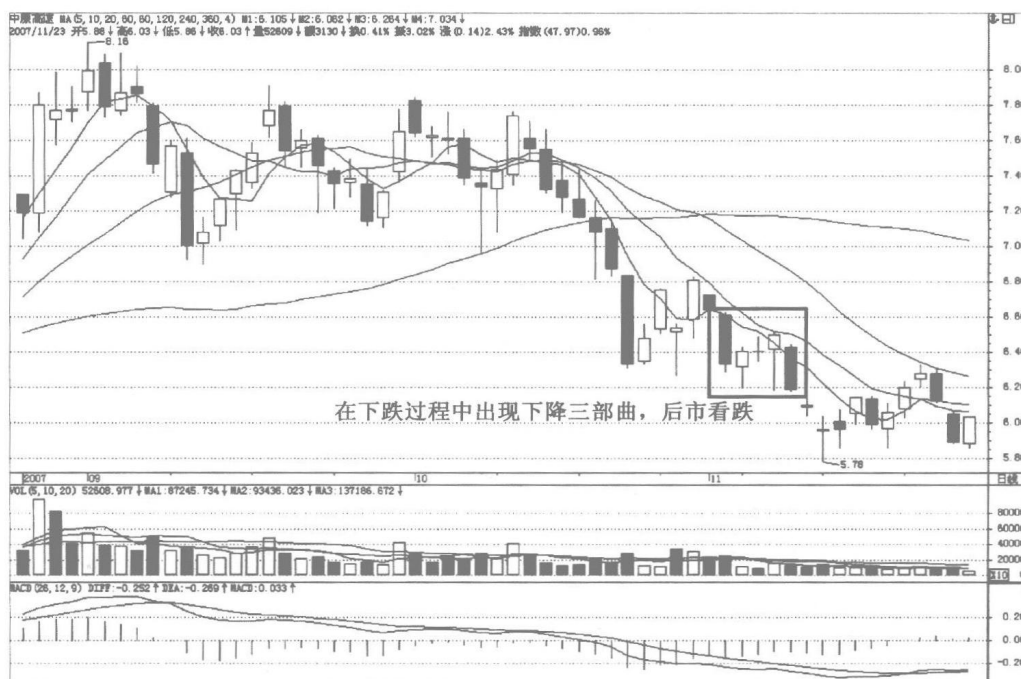


图1-41

第一部分

K 线 指 标

小阳线，本来出现连续阳线是一件好事情，但是小阳线的最高点没有突破大阴线的开盘价，随后就又出现了一根大阴线，股价再次下跌，这表明前面的阳线只是一种诱多行为，后市将有更大跌幅，投资者要尽快出局。

32. 多方尖兵

◆ 图形特征

由若干根 K 线组成，第一根是中阳线或大阳线，带有较长的上影线，然后股价回落，但不久股价又涨至上影线的上方。

◆ 实战含义

在上升途中出现多方尖兵，后市看涨，应择机入场。

见图 1-42，股价在上涨途中，出现多方尖兵组合，这表明多方派士

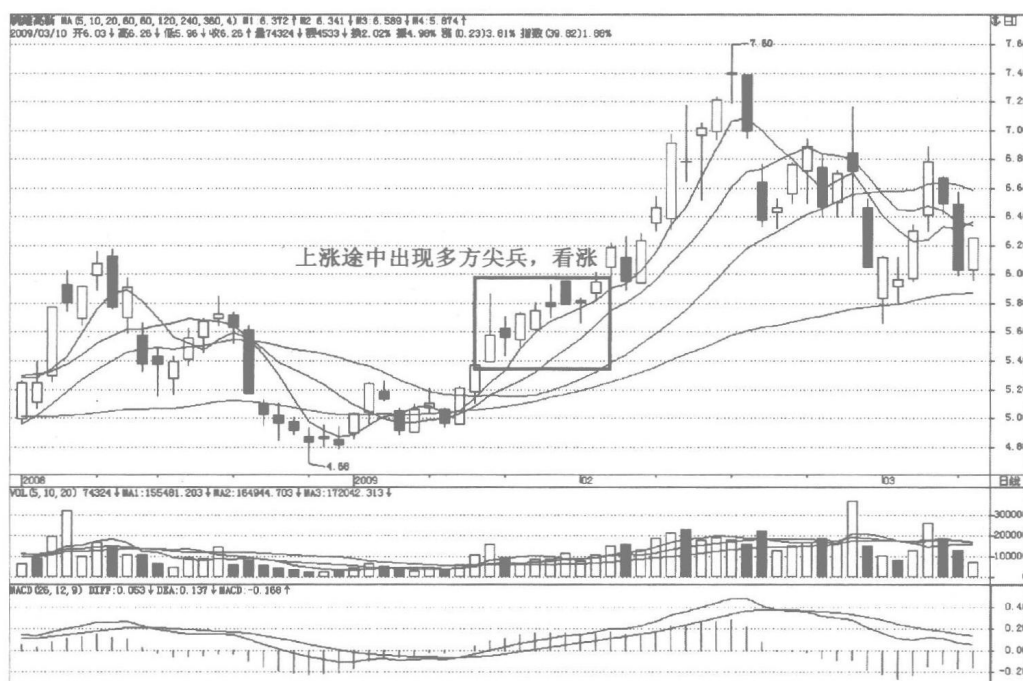


图 1-42

兵往前方试探敌方情况后，认为可以继续上攻，因此，这是比较可靠的上涨信号，投资者可跟进，短期有不错利润。

33. 空方尖兵

◆ 图形特征

由若干根 K 线组成，首先出现的是一根带有长下影线的中阴线或大阴线，然后股价反弹，但不久股价就跌破下影线的最低点。

◆ 实战含义

在下跌途中出现空方尖兵，后市看跌，应择机离场。

见图 1-43，股价在下跌途中，出现空方尖兵组合，这表明空方派土

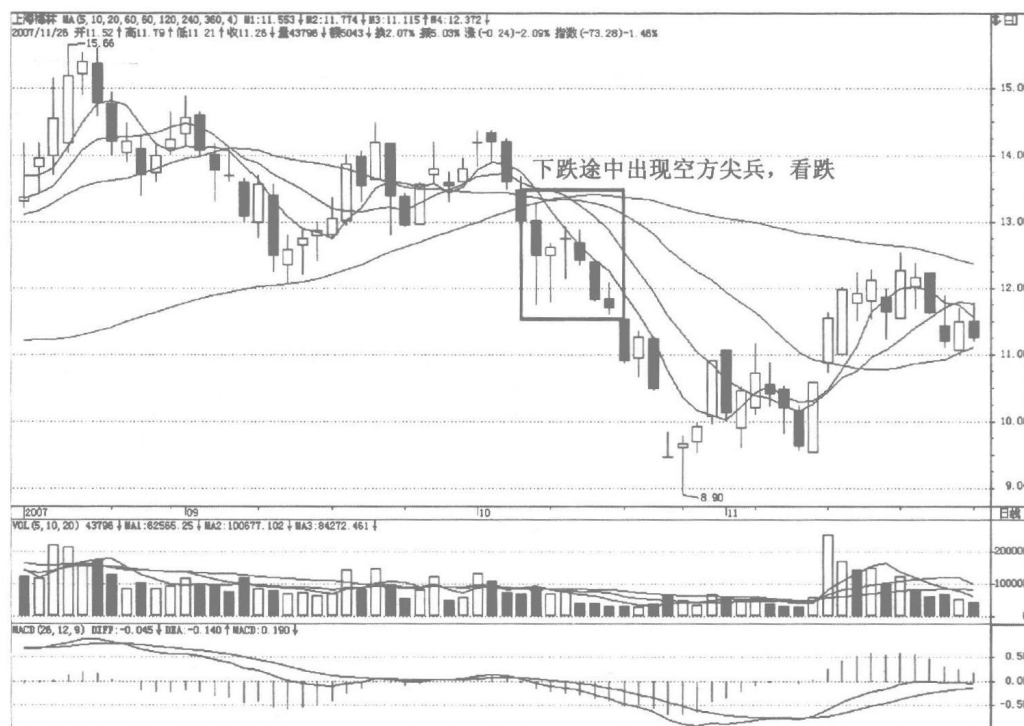


图 1-43

第一部分

K线指标

兵往前方试探敌方情况后，认为可以继续下攻，因此，这是比较可靠的下跌信号，投资者要注意回避风险。

34. 两阳夹一阴

◆ 图形特征

由2根较长的阳线和1根较短的阴线组成，阴线夹在阳线中间。

◆ 实战含义

(1) 在上涨末期出现，见顶信号，择机卖出。

见图1-44，股价在一波急速上涨之后，出现了两阳夹一阴的K线组

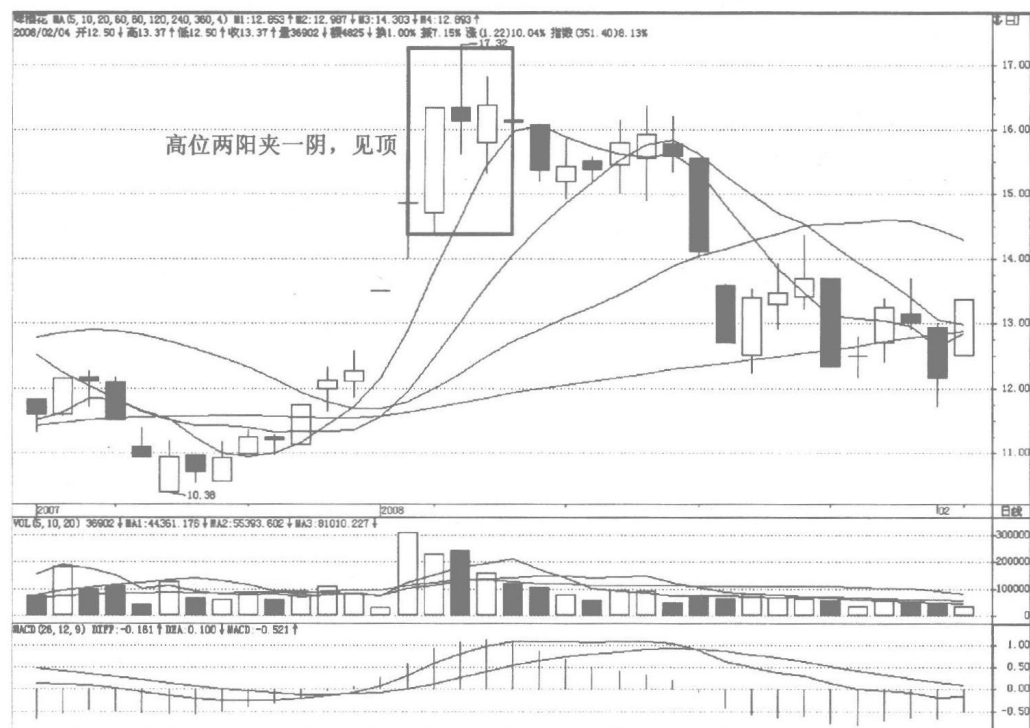


图 1-44

股市技术分析指标大全

GushuJishuFenxiZhibiaoDaquan

合。由于在短期内股票上涨速率过快，容易出现回调修正，而此时又出现两阳夹一阴组合，投资者要警惕见顶信号，择机卖出。

(2) 在上涨途中出现，继续看涨，择机买入。

见图 1-45，股价在良好的上升趋势中，并且保持一个相对平稳的速率向上发展，此时出现两阳夹一阴 K 线组合，视为快速洗盘信号，预示后市继续向上发展，投资者可择机跟进。

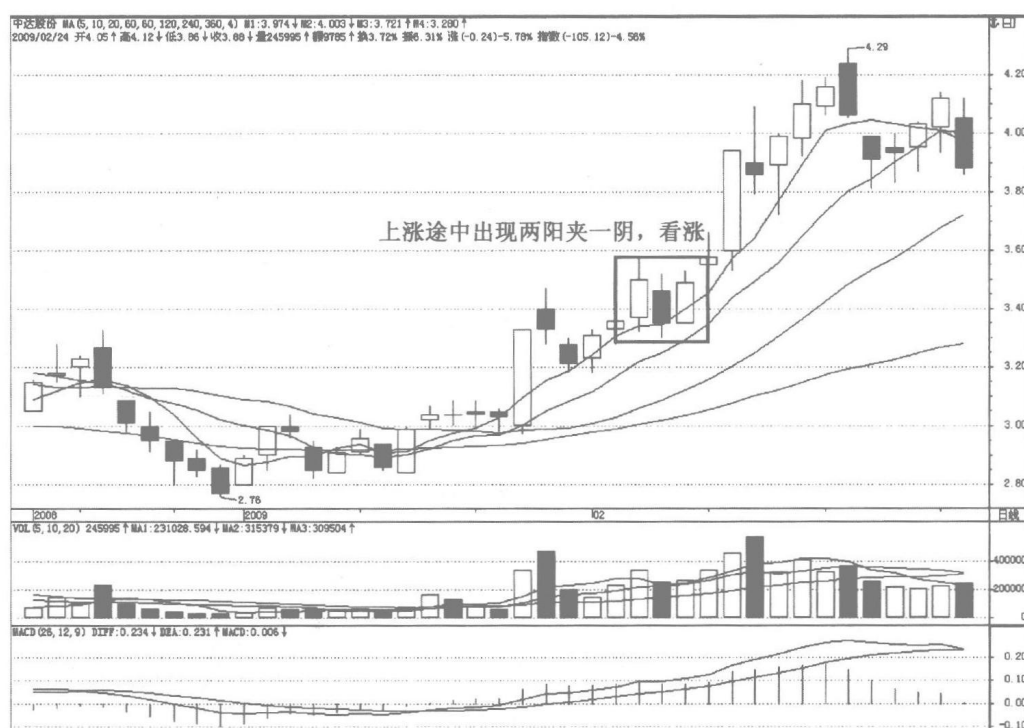


图 1-45

第一部分 K 线指标

35. 两阴夹一阳

◆ 图形特征

由 2 根较长的阴线和 1 根较短的阳线组成，阳线夹在阴线中间。

◆ 实战含义

(1) 在下跌末期出现，见底信号，择机买入。

见图 1-46，股价在跌至低位时出现了两阴夹一阳 K 线组合。组合出现后的几天，股价没有继续往下跌，显示了企稳迹象，投资者可择机买进，短期获利不错。

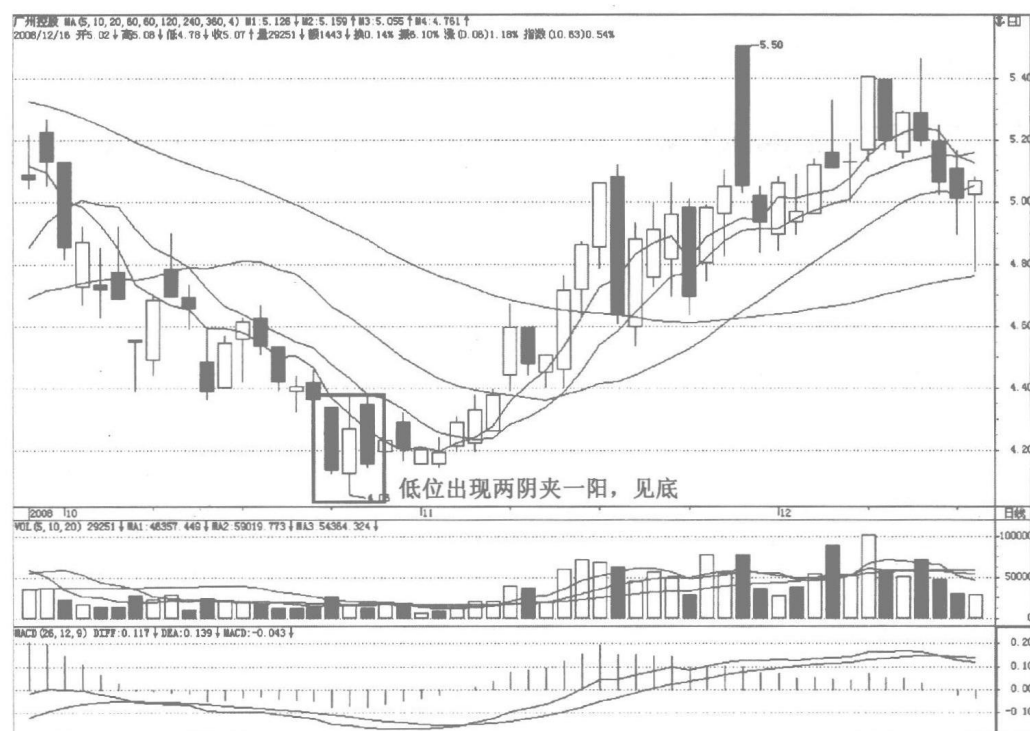


图 1-46

(2) 在下跌途中出现，继续看跌，择机卖出。

见图 1-47，股价在下跌途中出现两阴夹一阳 K 线组合。组合出现后的几天，股价很快跌破两阴夹一阳 K 线组合的低点，向下发展，后市看跌，投资者应择机出局。

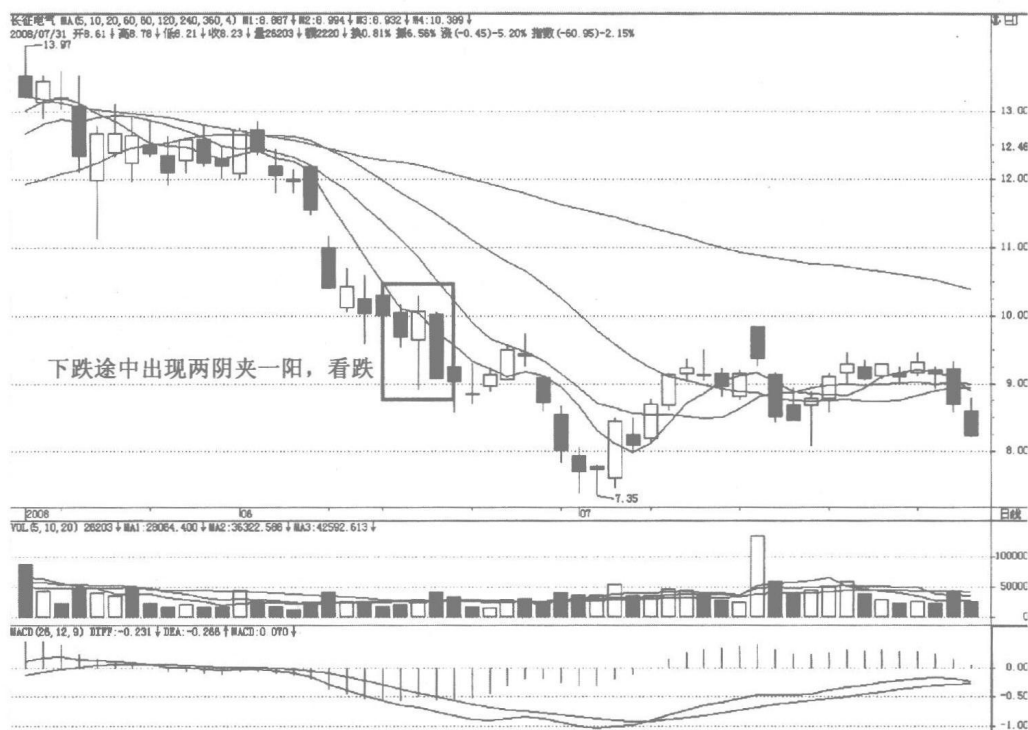


图 1-47

(3) 在上涨末期出现，见顶信号，择机卖出。

见图 1-48，股价在上涨至高位出现了两阴夹一阳 K 线组合，之后继续出现大阴线，跌破两阴夹一阳 K 线组合的低点，这说明中间的那根阳线只是回光返照，多方力量明显抵抗不住沉重的抛压，最终只好缴械投降。投资者见到此图形还是持币观望为好。

第一部分 K 线指标

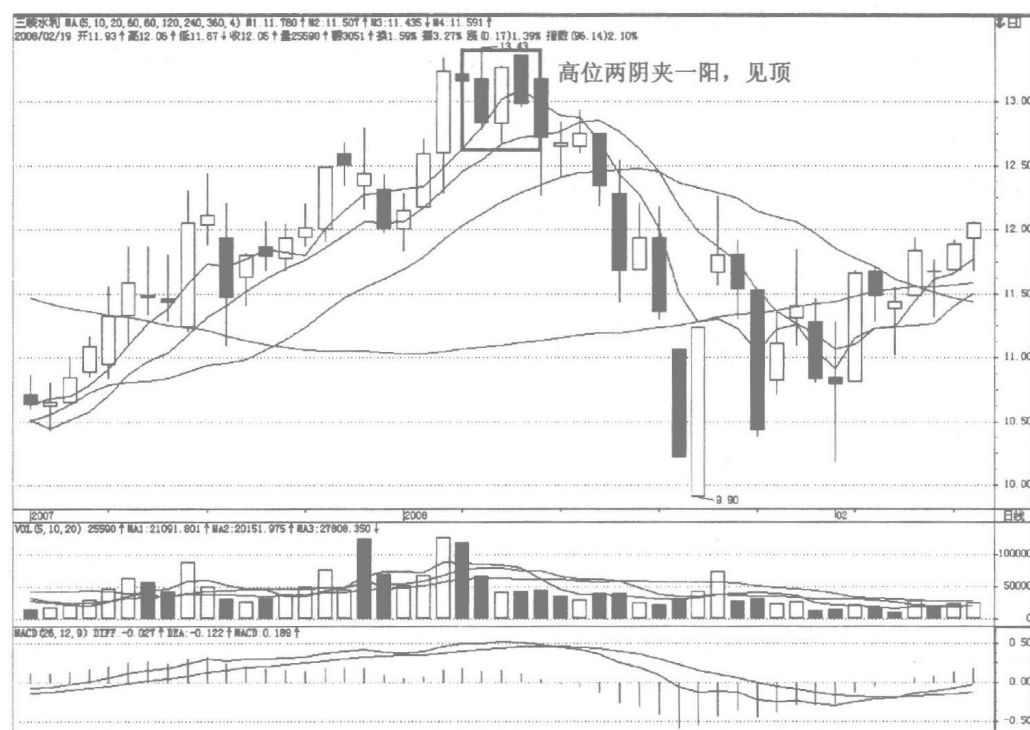


图 1-48

36. 三只乌鸦

◆ 图形特征

由 3 根阴线组成，阴线多为大阴线或中阴线，每次均以跳高开盘，最后以下跌收盘。

◆ 实战含义

高位出现三只乌鸦，后市看跌，择机卖出。

见图 1-49，股价再次上涨而不过前高后，走出了三根阴线，形成三

只乌鸦 K 线组合。表明空方在此实力强大，多方每次上冲都被无情地打压下去，投资者应及时出逃，不要做无谓的抵抗，免得赔了夫人又折兵。

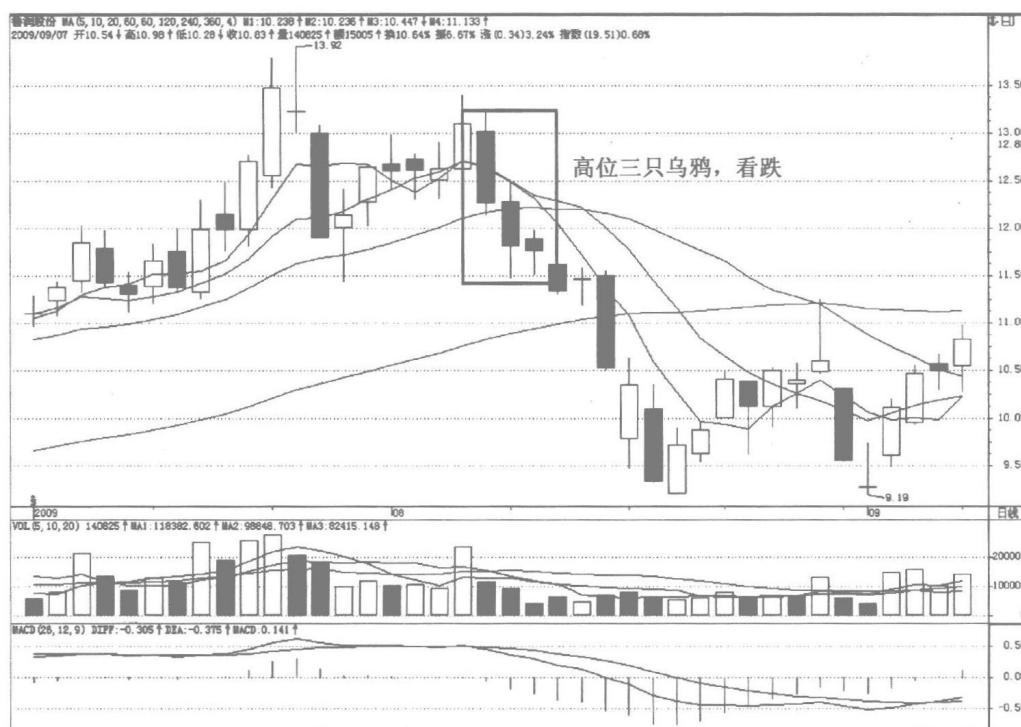


图 1-49

37. 穿头破脚线

◆ 图形特征

由大小不等、阴阳相反的 2 根 K 线组成。穿头破脚线有两种形式：第一，前一根为阳线，后一根为阴线，后者将前者实体全部包容在内（不包括上下影线）；第二，前一根为阴线，后一根为阳线，后者将前者实体全部包容在内（不包括上下影线）。

第一部分 K 线指标

◆ 实战含义

(1) 高位出现穿头破脚线，后市看跌，择机卖出。

见图 1-50，该股在一波涨势后速度减缓，先是出现一根小阳线，次日拉出一根大阴线，把前一根小阳线全部吞没了，显示了空方在此位置的强大力量。此后股价逐渐盘旋而下。

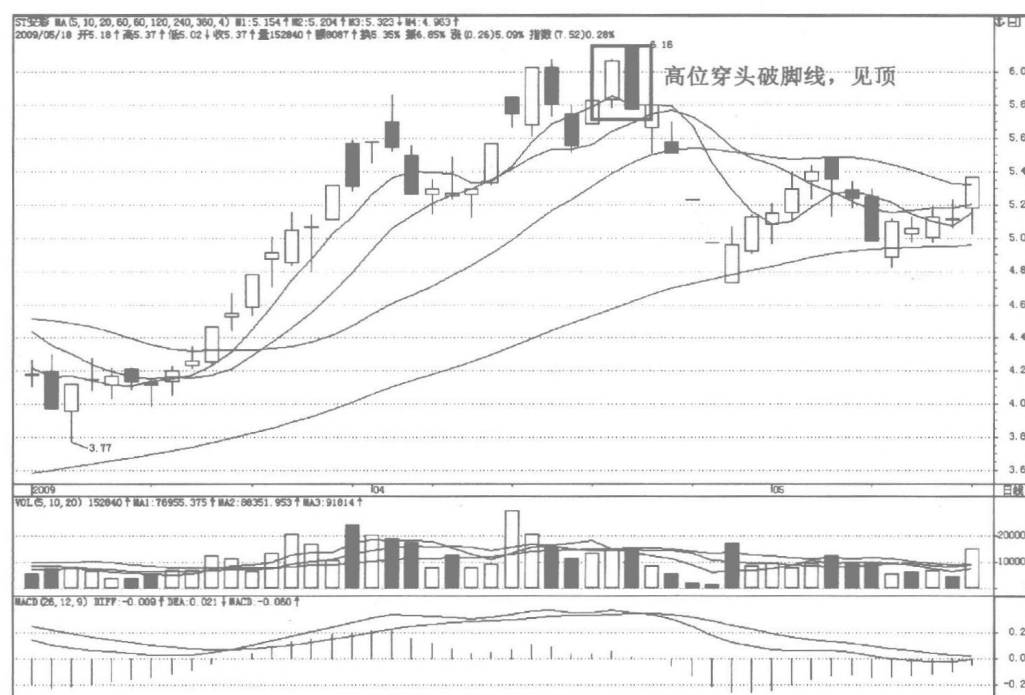


图 1-50

(2) 低位穿头破脚线，后市看涨，择机买入。

在下跌行情中的穿头破脚线却是另一种意义。见图 1-51，该股在一波下跌后出现一根小阴线，次日拉出一根大阳线，把前一根小阴线全部吞没。此后股价稍做整理后开始了快速的上涨。

由此可见，投资者见到穿头破脚线，首先需要判断是处于什么行情中，在顶部意味着股价将反转向下，在底部则意味着股价可能见底回升。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

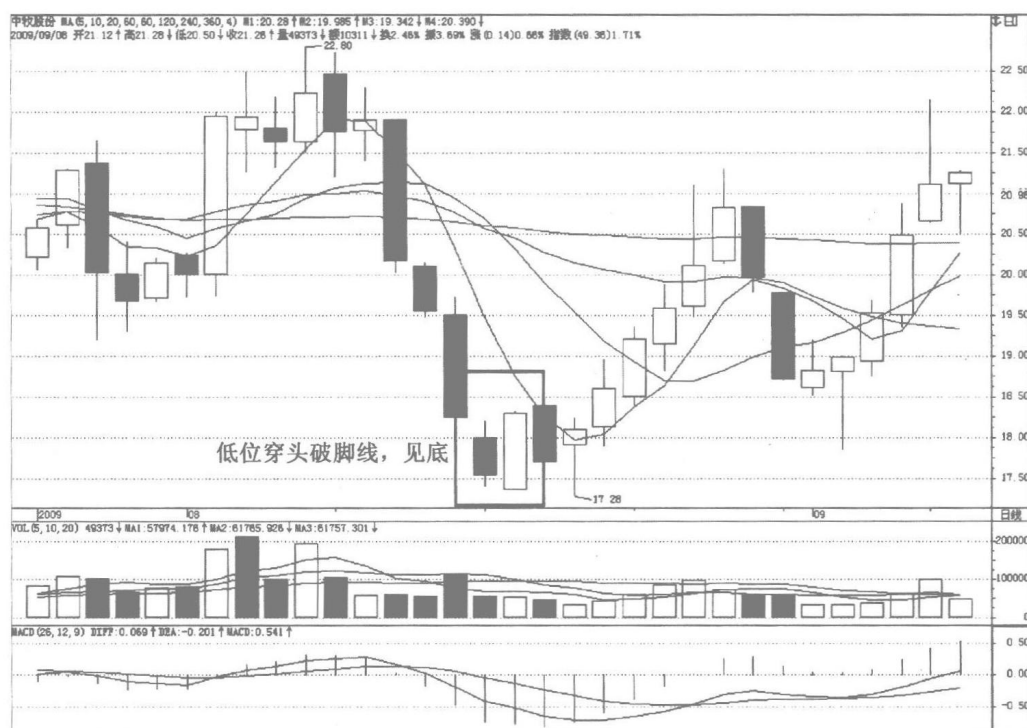


图 1-51

38. 下降覆盖线

◆ 图形特征

由 4 根 K 线组成。第一根 K 线为阳线，第二根 K 线为阴线，这 2 根 K 线构成一个穿头破脚形态；第三根 K 线是一根中阳线或小阳线，但阳线的实体通常比前一根阴线要短；之后又出现一根中阴线或小阴线，阴线实体已深入到前一根阳线实体之中。

◆ 实战含义

高位出现下降覆盖线，后市看跌，择机卖出。

第一部分

K 线指标

见图 1-52，股价在上升至高位后，有一段时间一直处在横盘中，明显是滞涨行情，后来出现了下降覆盖线，它表明股价已不堪高位的重压，即将向下。投资者见此图形，还是应该出局观望的好。

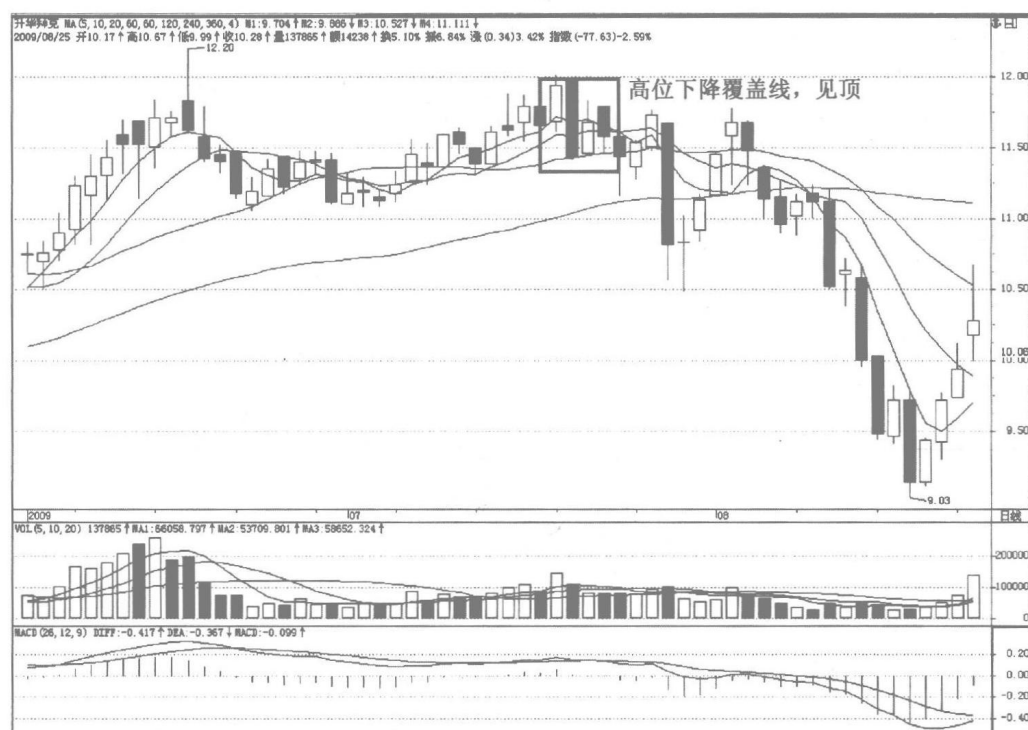


图 1-52

39. 孕线

◆ 图形特征

由大小不等的 2 根 K 线组成，两根 K 线可一阴一阳，亦可同是两阳或两阴，第一根 K 线将第二根 K 线的实体全部包容（不包括上下影线）。

◆ 实战含义

(1) 高位孕线，后市看跌，择机卖出。

见图1-53，该股在一段快速上涨之后，某日出现一根大阳线，次日却拉出一根小阴线，且大阳线完全把小阴线吞没了，形成了高位孕线。高位出现的孕线表明做多动能已经快衰竭，上升趋势可能即将反转。投资者可以减仓观望，一旦反转就立刻清仓出局。

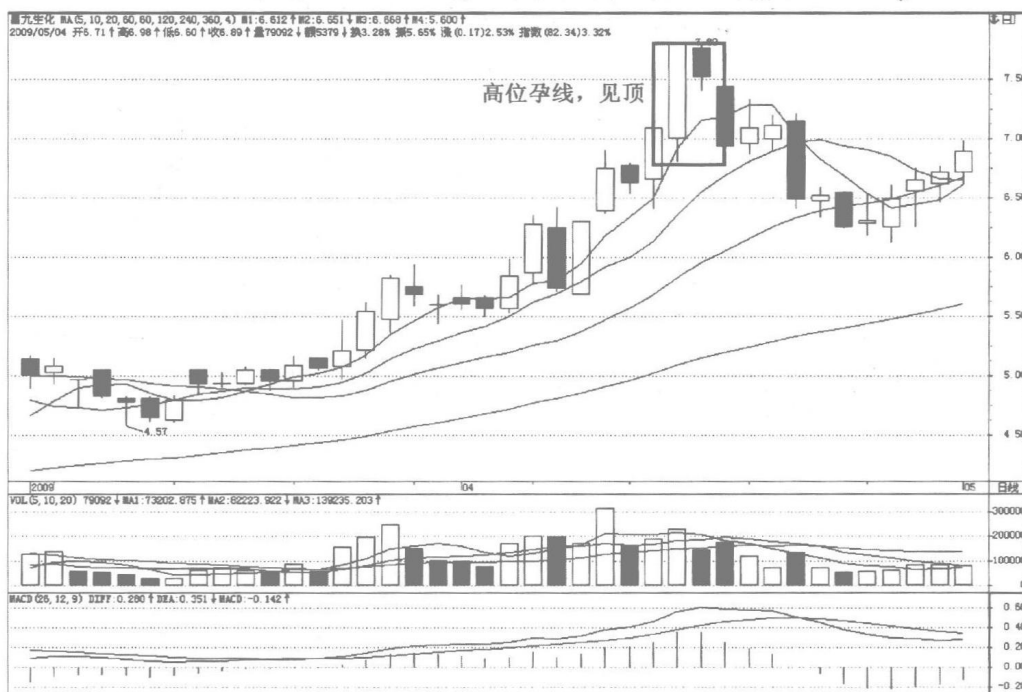


图 1-53

(2) 低位孕线，后市看涨，择机买入。

见图1-54，股价在一段快速下跌之后，某日出现一根大阴线，次日却拉出一根小阳线，且大阴线完全把小阳线吞没了，形成了低位孕线。低位出现的孕线表明做空动能已经快衰竭，下降趋势可能即将反转。投资者可以观望，一旦反转就立刻跟进买入。

第一部分

K线指标



图 1-54

40. 升势受阻

◆ 图形特征

由 3 根阳线组成，3 根阳线实体越来越小，最后一根阳线的上影线较长。

◆ 实战含义

高位升势受阻，后市看跌，择机卖出。

见图 1-55，股价处在上涨周期中，上涨一段时间后，股价出现了升势受阻的三根 K 线组合，随后就出现上涨无力，开始进入萎靡行情，投资者可先行出局，没必要参与这些行情。

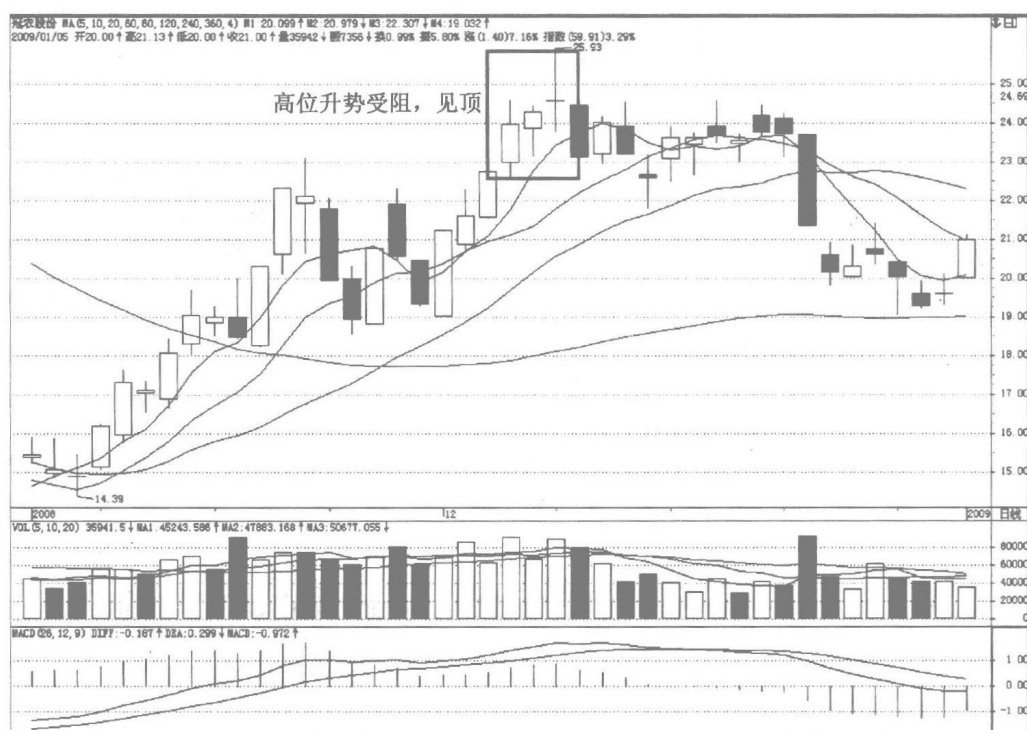


图 1-55

41. 升势停顿

◆ 图形特征

由 3 根阳线组成，上升时先拉出 2 根大阳线或中阳线，第三根阳线实体很小。

◆ 实战含义

高位升势停顿，后市看跌，择机卖出。

见图 1-56，该股前期股价有一波上扬，在出现一根中阳线后连续拉出 2 根小阳线，而且实体一根比一根小，形成升势受阻 K 线组合，这表

第一部分

K 线指标

明多方动能逐渐衰微。投资者需要警惕趋势反转，可以逐步减仓，回避风险。

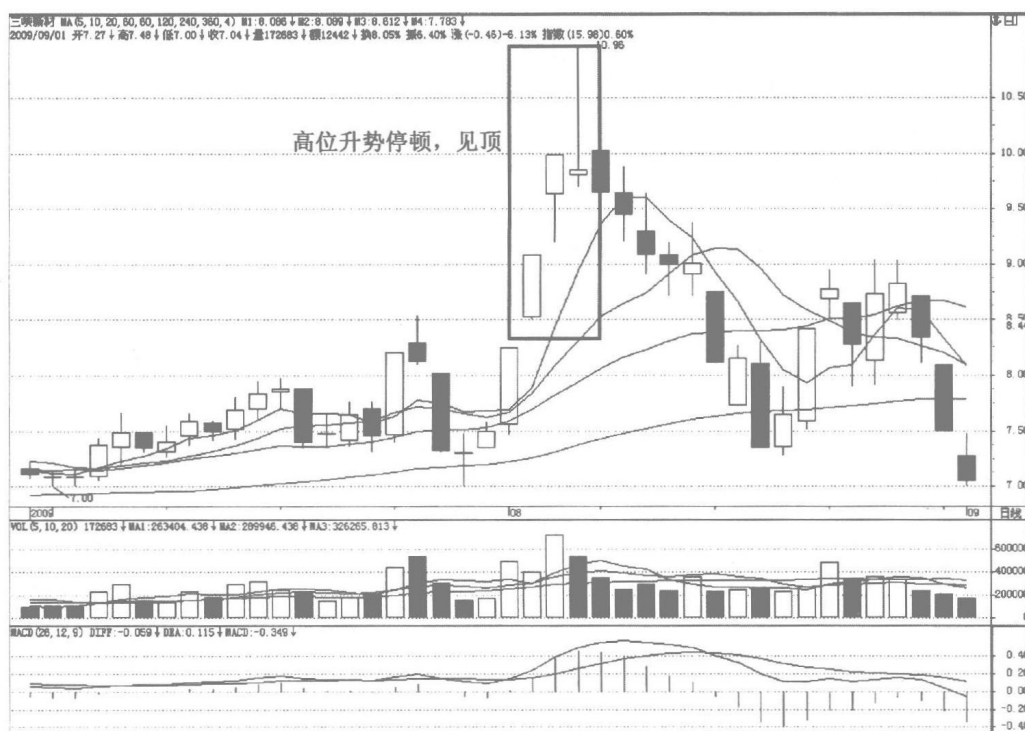


图 1-56

42. 镊子线

◆ 图形特征

由 3 根两大一小的 K 线组成，从图上看就像有人拿着镊子夹着一块小东西。在上涨趋势中，3 根 K 线的最高价几乎处在同一水平位置上；在下跌趋势中，3 根 K 线的最低价几乎处于同一水平线上。

◆ 实战含义

(1) 高位镊子线，后市看跌，择机卖出。

见图 1-57，股价爬至高位，再次上攻时不过前高，之后走出了镊子线组合。高位出现镊子线表明多方的上升动能已经快耗尽，股价即将反转向下。投资者见此图形应及时减仓，以免加速下跌时被全部套牢。

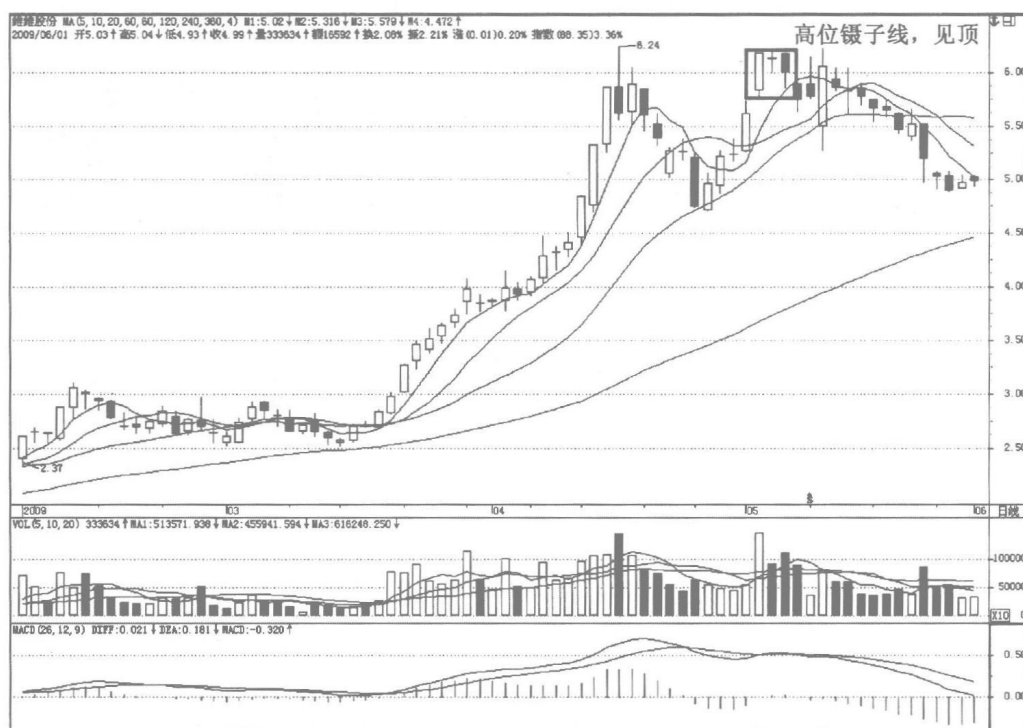


图 1-57

(2) 低位镊子线，后市看涨，择机买入。

见图 1-58，股价在上升趋势的回调中走出了镊子线组合，相对的低位出现镊子线表明空方的向下动能已经快耗尽，股价即将反转向下。投资者见此图形应及时关注，一旦转好可积极跟进。

第一部分

K 线 指 标

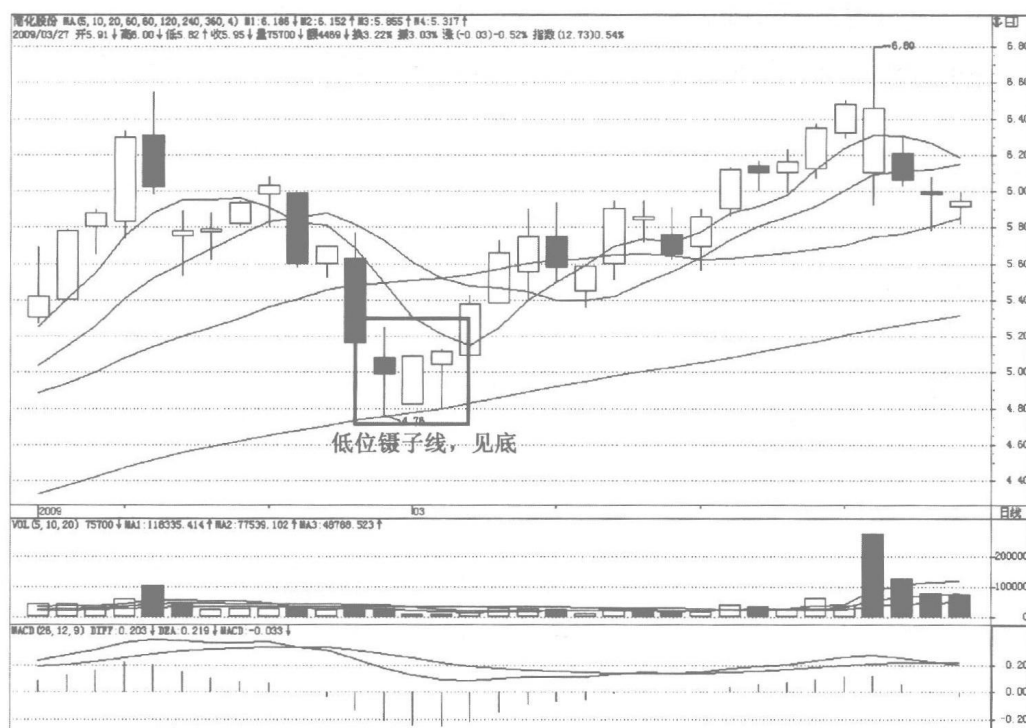


图 1-58

43. W 底

◆ 图形特征

W 底，又叫双底或双重底，其走势外观如英文字母“W”。

◆ 实战含义

若股价突破颈线，W底正式确认，则后市看涨，择机买入。

见图 1-59，股价经过长期的下跌，在 3.04 元见第一个底部形成，反弹后再次下跌，下跌至第一底部之上附近时再次向上发展，并且一举突破

颈线，之后再度回撤至颈线处，略作横盘整固，又展开一波向上。W底是很好的看涨信号，投资者可以积极跟进，择机买入。

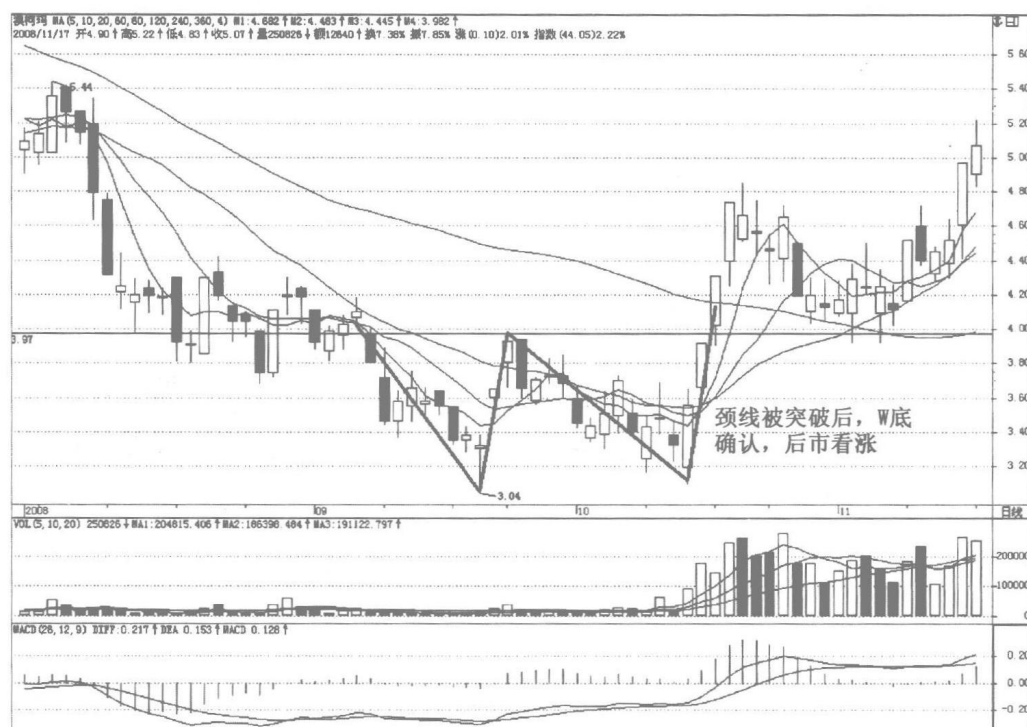


图 1-59

44. M 头

◆ 图形特征

M 头，又叫双顶或双重顶，其走势外观如英文字母“M”。

◆ 实战含义

若股价跌破颈线，M 头正式确认，则后市看跌，择机卖出。

第一部分

K 线指标

见图 1-60，股价经过长期的上涨后，在 37.3 元见第一个高点，之后迅速下跌，几天后再度反弹，但这次反弹没有冲破前一高点，之后却迅猛下跌，并一举跌破颈线。M 头是强烈的看跌信号，投资者见此图形一定不要心存侥幸，应立即果断出局。

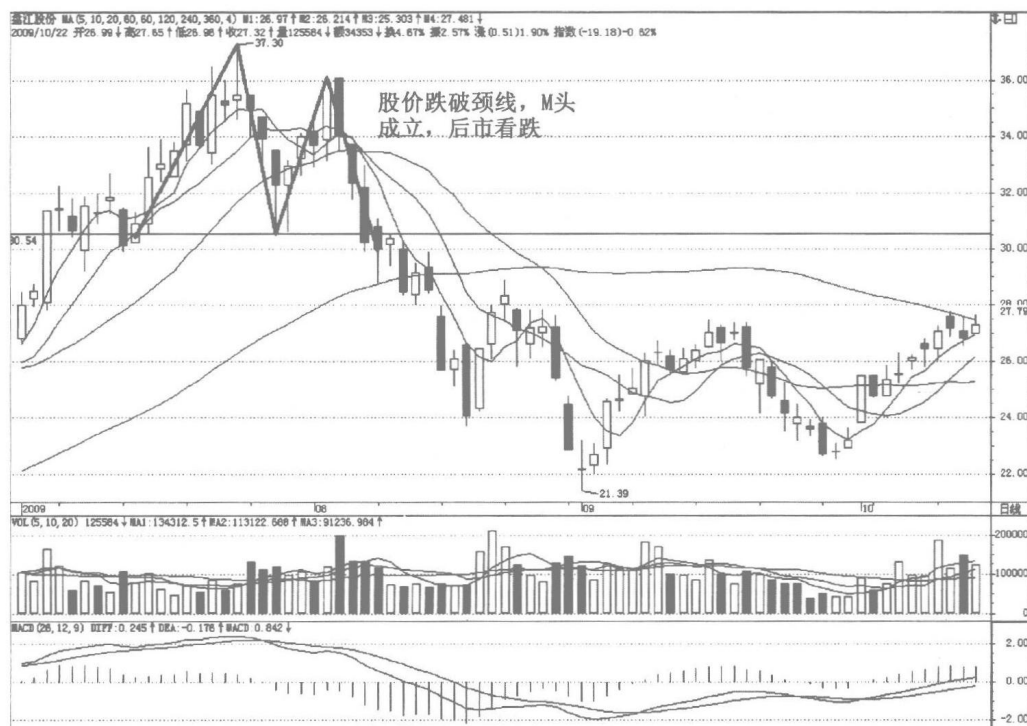


图 1-60

45. 头肩顶

◆ 图形特征

头肩顶，由三个高点构成，中间的高点最高，犹如人的两个肩膀和一个头。

◆ 实战含义

若股价跌破颈线，头肩顶正式确认，则后市看跌，择机卖出。

见图 1-61，股价经过长期的上涨后，开始出现滞涨行情，在一段时间里形成了头肩顶形态，并且一举向下突破颈线。投资者应尽力回避，头肩顶一旦形成，跌幅较大。

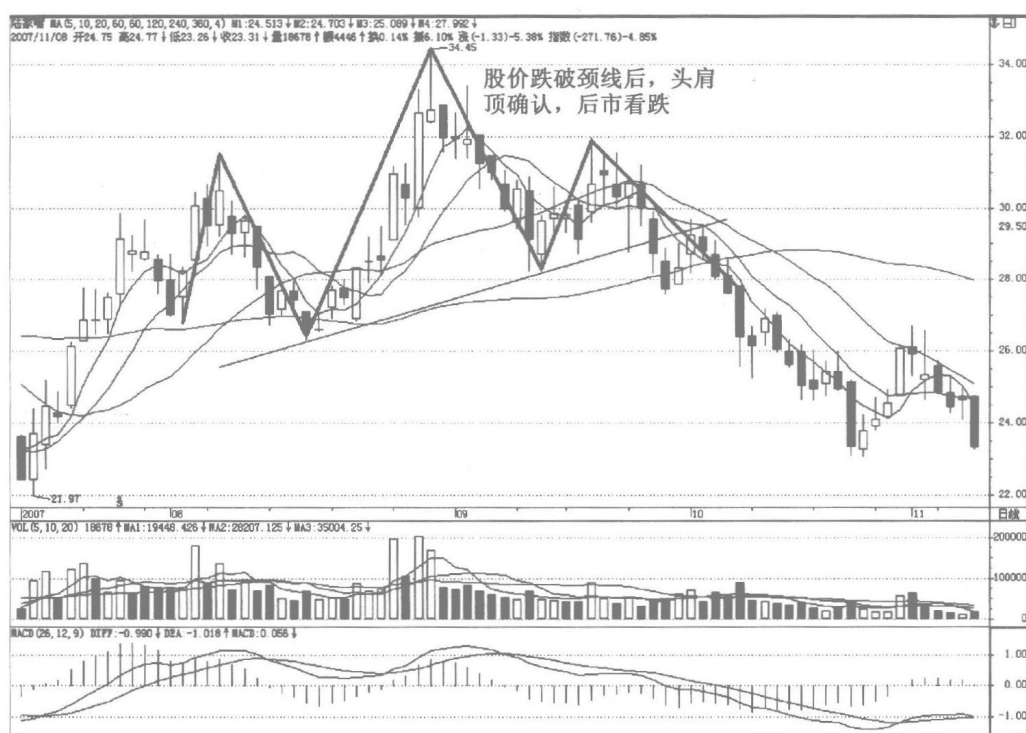


图 1-61

46. 头肩底

◆ 图形特征

头肩底，由三个低点构成，中间的低点最低。

第一部分

K线指标

◆ 实战含义

若股价突破颈线，头肩底正式确认，则后市看涨，择机买入。

见图1-62，股价经过长期下跌，形成了头肩底形态之后，在颈线附近一路横盘整固，此时投资者可择机进入。头肩底是比较可靠的见底信号，而且一旦形成，都有很不错的涨幅。

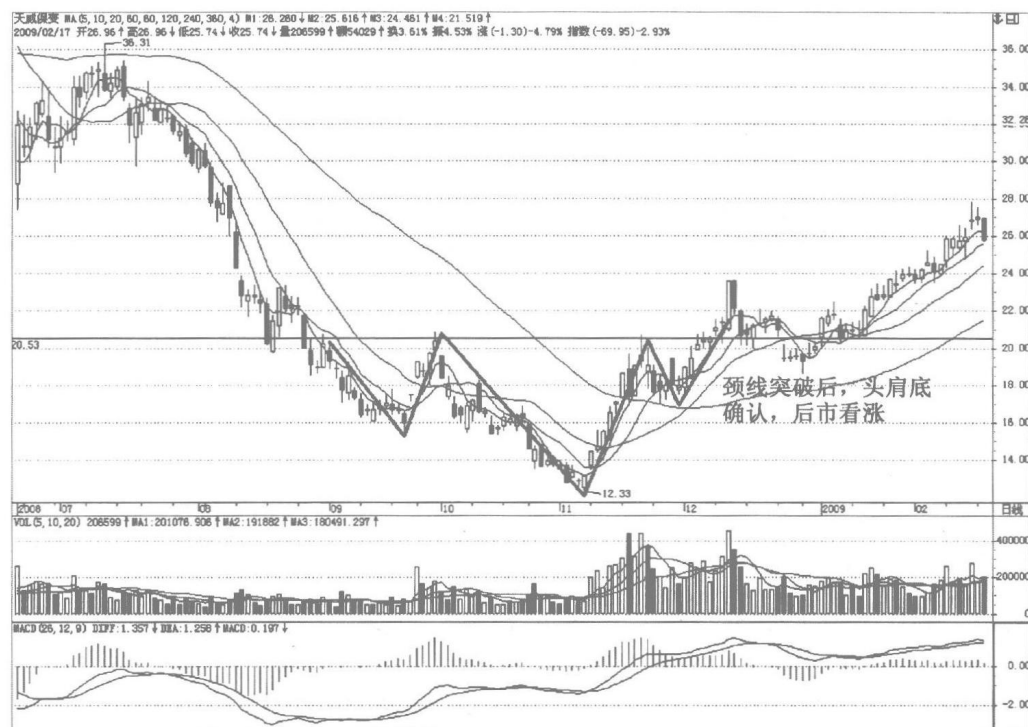


图1-62

47. 三重顶

◆ 图形特征

三重顶，由三个高点构成，与头肩顶不同的是，其三个高点基本相等。

◆ 实战含义

若股价跌破颈线，三重顶正式确认，则后市看跌，择机卖出。

见图1-63，股价经过长期的上涨后，走出了三重顶形态，这表明股价在此处卖压非常大，通常庄家也是此时出货的，而且一旦跌破了颈线，颈线位置将形成一个巨大的反压，股价短期内难有回升的机会。因此，此形态一旦形成，投资者应当机立断，快速逃跑。

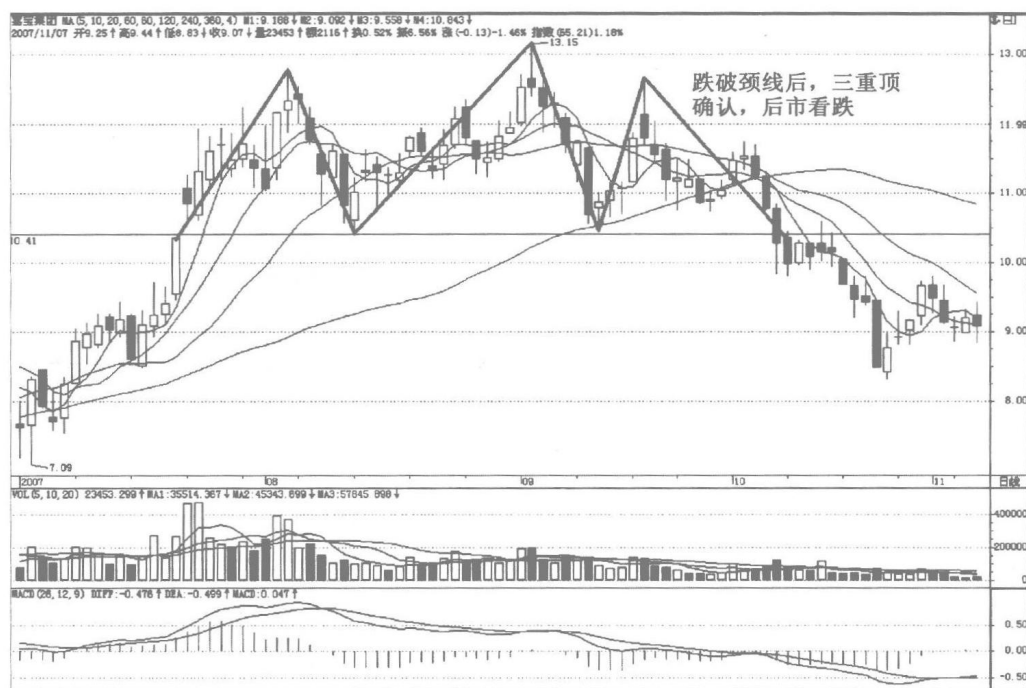


图1-63

48. 三重底

◆ 图形特征

三重底，由三个低点构成，与头肩底不同的是，其三个低点基本相等。

第一部分 K 线 指 标

◆ 实战含义

若股价突破颈线，三重底正式确认，则后市看涨，择机买入。

见图 1-64，股价经过长期的下跌后走出了三重底的形态，这表明在此价位有很多买盘出现，通常庄家也是在此时进行建仓的，而且一旦股价向上突破颈线，此处会形成一个巨大的支撑，股价不容易下挫至此位置之下。所以，投资者不要错过这极好的建仓机会，应买进持股待涨。

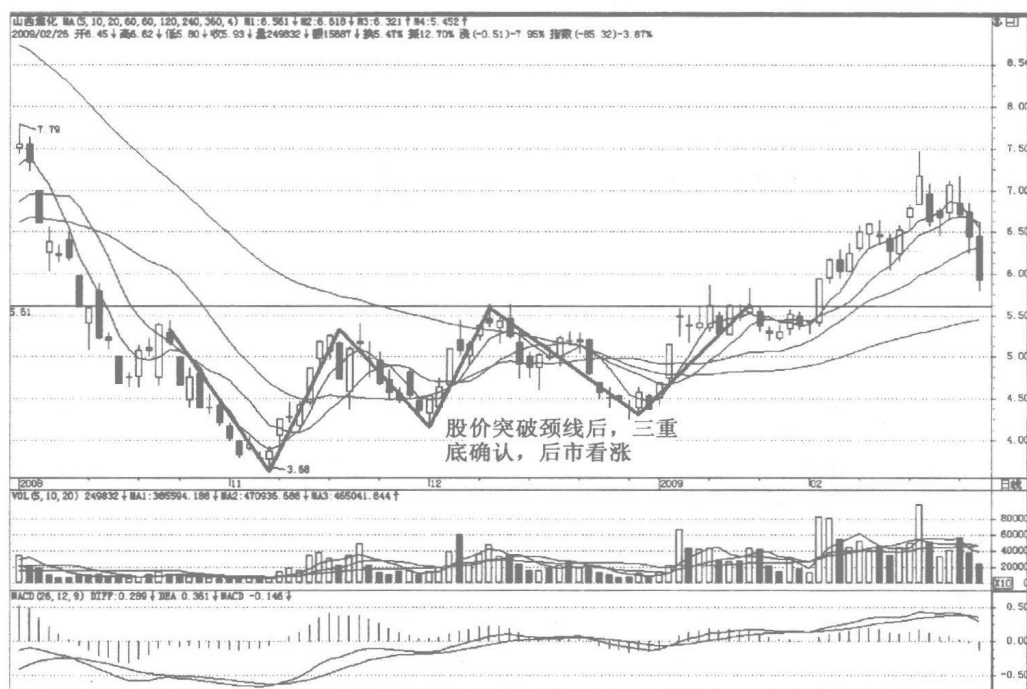


图 1-64

49. 圆弧底

◆ 图形特征

圆弧底，是指股价在经历长期下跌之后，跌势逐渐缓和，并最终停

止下跌，在底部横盘一段时间后，又再次缓慢回升，最终向上发展的过程。

◆ 实战含义

圆弧底缺乏有效的确认信号，通常在圆弧底右侧择机买入。

见图1-65，该股前期有过一段大幅的下跌，后来出现一连串的小阳线、小阴线，组合成一个圆弧底形态，它表明行情由空转多。此后股价开始了持续的上升，让投资者大赚一笔。因此，投资者见到圆弧底，可适时跟进。

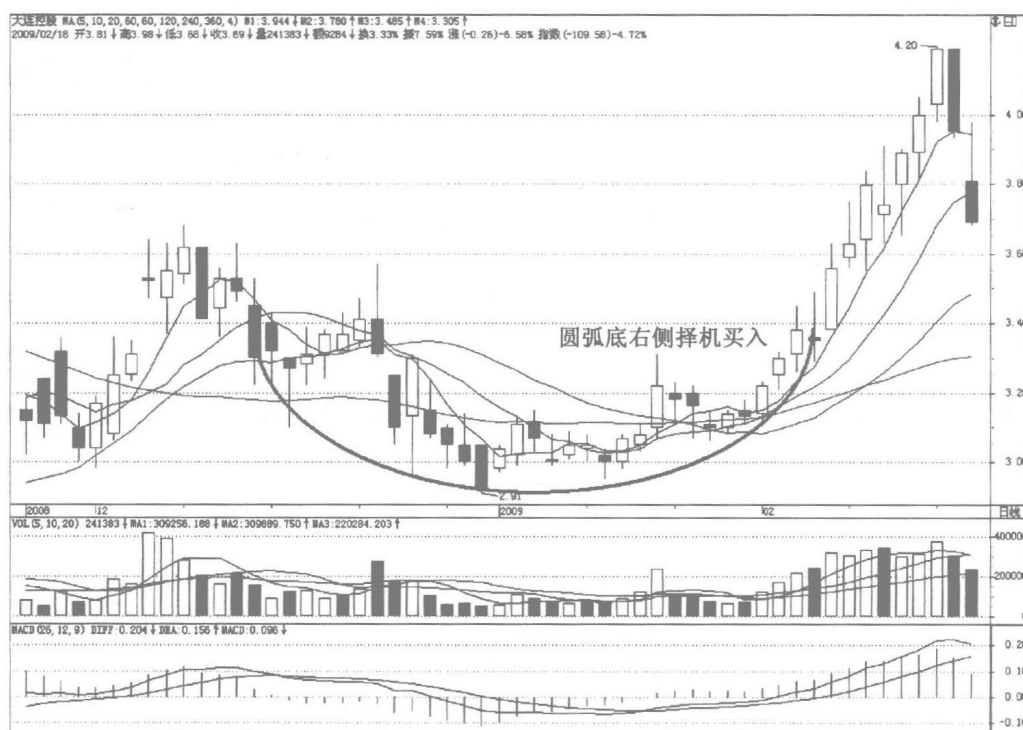


图1-65

第一部分 K线指标

50. 圆弧顶

◆ 图形特征

圆弧顶，是指股价虽不断升高，但每一个高点升不了多少就回落。先是新高点较前点高，后是回升点略低于前点，这样把短期高点连接起来，就形成一圆形顶。

◆ 实战含义

圆弧顶缺乏有效的确认信号，通常在圆弧顶右侧择机卖出。

见图1-66，该股前期有一段大幅的上涨，然后出现一连串的小阳线、小阴线，组合成一个圆弧顶形态，它表明行情由多转空。此后股价开始了

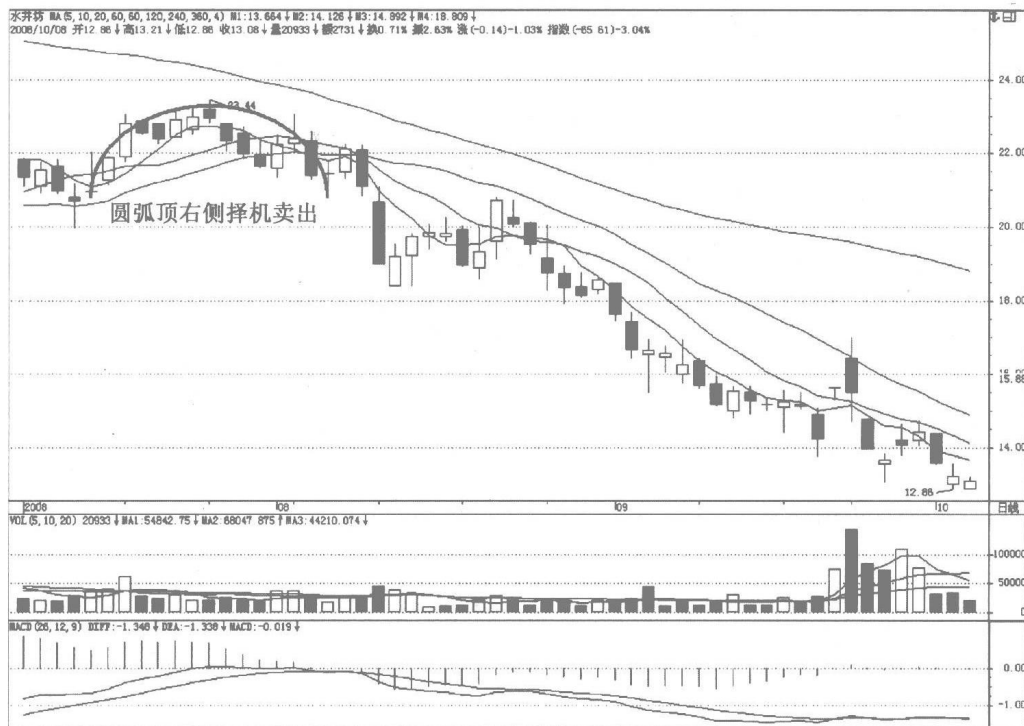


图1-66

持续的下跌，让投资者损失惨重。因此，投资者见到圆弧顶，应该适时减仓，遇到跳空低开时更需立刻卖出股票。

51. V 形

◆ 图形特征

V 形，又称 V 字反转，其走势外观如英文字母 “V”。

◆ 实战含义

(1) 高位 V 形顶，后市看跌，择机卖出。

见图 1-67，股价在横盘时突然走出大阳线，并且是连续多日的大阳

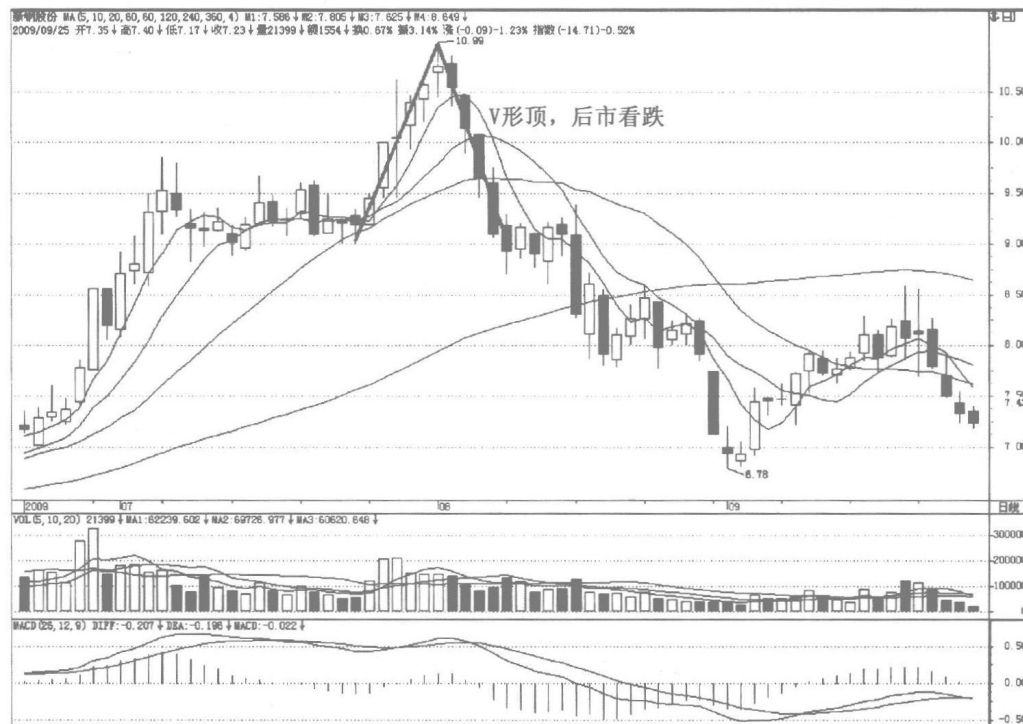


图 1-67

第一部分

K 线指标

线，随后出现一根带长上下影线的小阳线，股价开始转跌，并且连续出现大阴线。投资者应特别警惕 V 形顶，这种来得快又去得快的行情，让人损失惨重。

(2) 低位 V 形底，后市看涨，择机买入。

见图 1-68，股价在横盘时突然走出大阴线，并且是连续多日的大阴线，后来突然出现大阳线，并且是连续出现大阳线。投资者可适时跟进，V 形底反转后通常有较大涨幅。

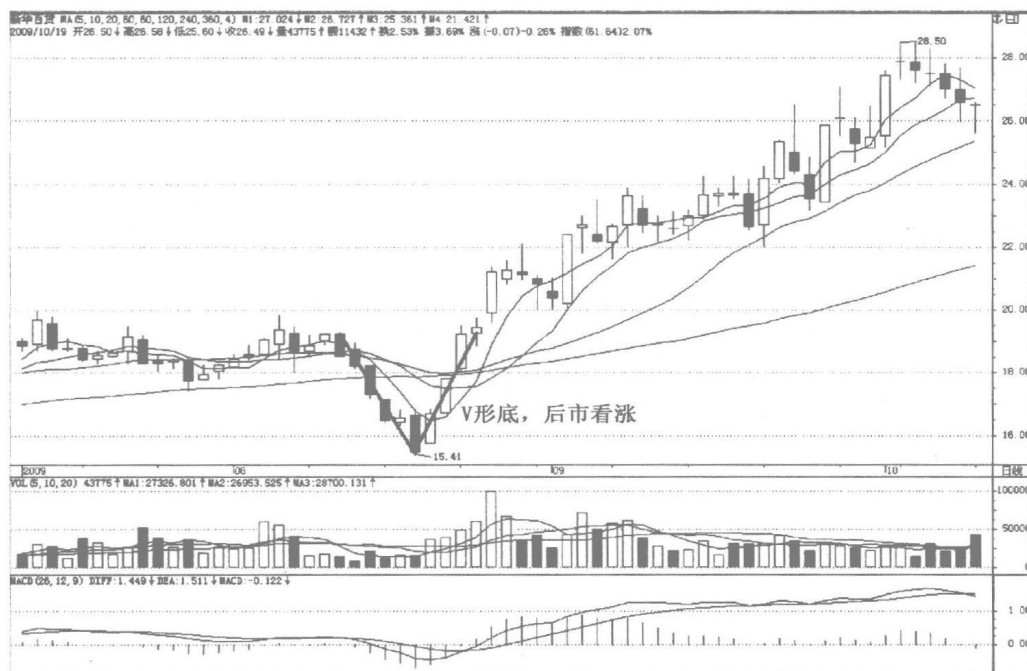


图 1-68

52. 矩形

◆ 图形特征

矩形就是通常所说的箱体。矩形是由于股价在两条水平的上下界线之

间变动而成的形态。

◆ 实战含义

(1) 向下突破矩形，后市看跌，择机卖出。

见图 1-69，股价处在下跌过程中，然后进入一段横盘整理，整理过程中形成一个长方形，投资者应密切关注，当股价突然向下突破矩形的下边线时，后市看跌，应清仓出局。该股后市延续之前的跌势，跌幅巨大。

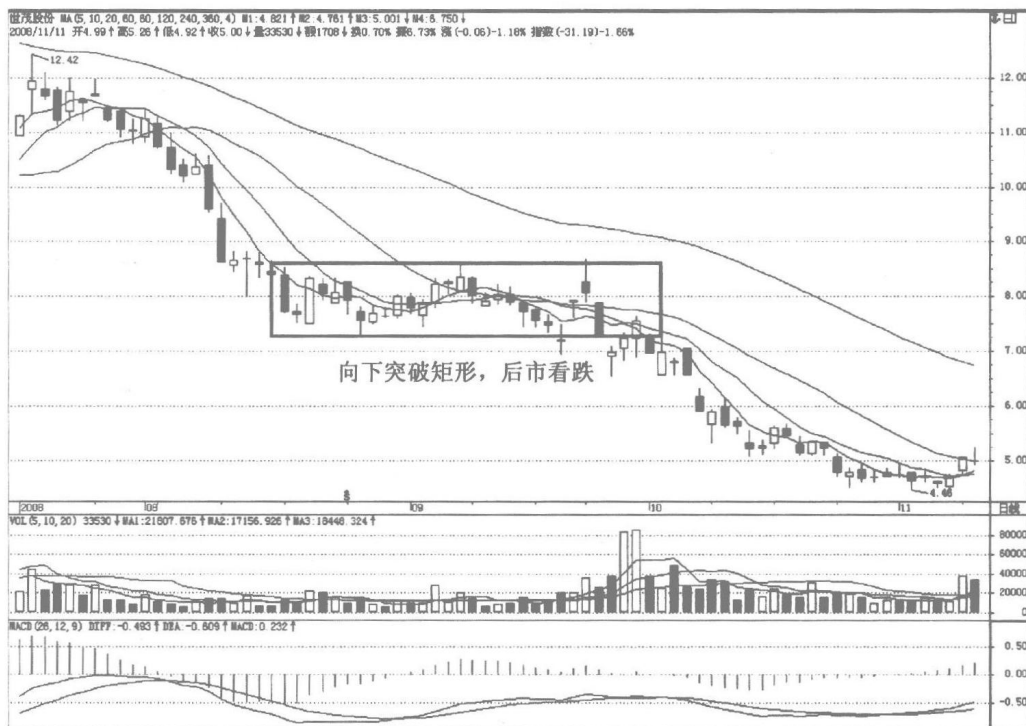


图 1-69

(2) 向上突破矩形，后市看涨，择机买入。

见图 1-70，股价处在上涨趋势中，然后进入一段横盘整理，整理过程中形成一个长方形，投资者应密切关注，当股价突然向上突破矩形的上边线时，后市看涨，应清仓出局。该股后市延续之前的涨势，涨幅巨大。

第一部分 K线指标

上边线时，后市看涨，可大胆跟进。该股后市延续之前的涨势，涨幅巨大。

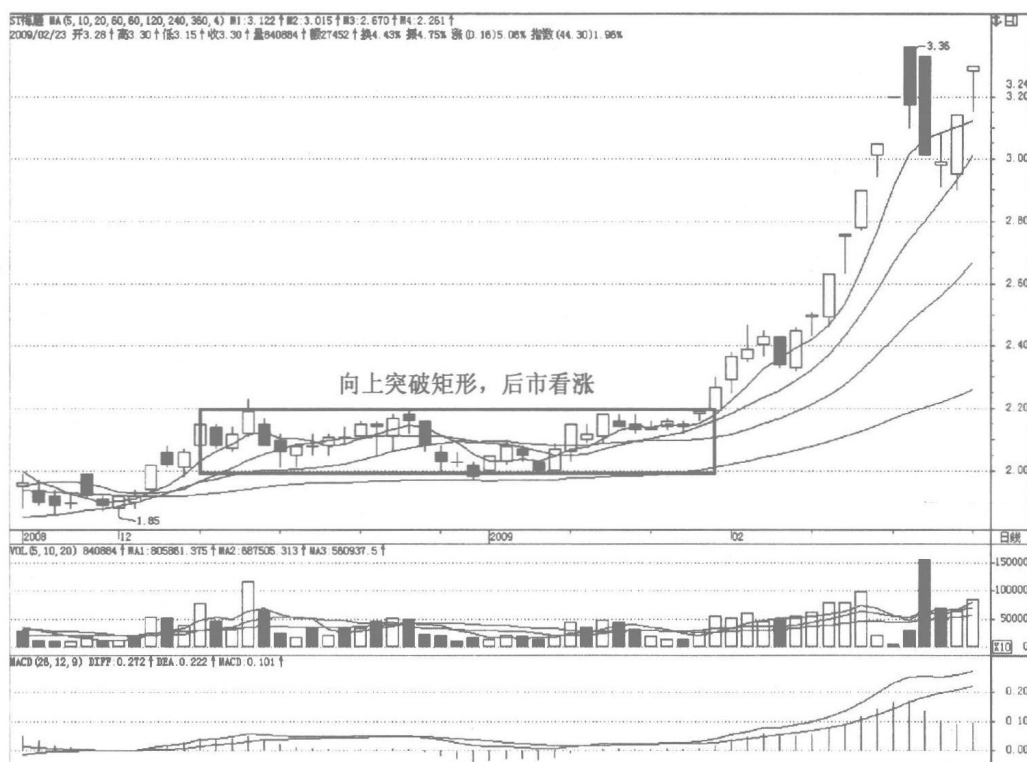


图 1-70

53. 上升三角形

◆ 图形特征

上升三角形，是指股价每次波动的高点处于同一水平线上，每次波动的低点逐渐抬高形成的图形。

◆ 实战含义

(1) 向下突破上升三角形，后市看跌，择机卖出。

见图 1-71，股价在整理过程中，走出了上升三角形的形态，此时投资者应密切关注，当股价突然向下突破三角形的下边时，需出局回避风险，待有明确的回升信号时再行进入。

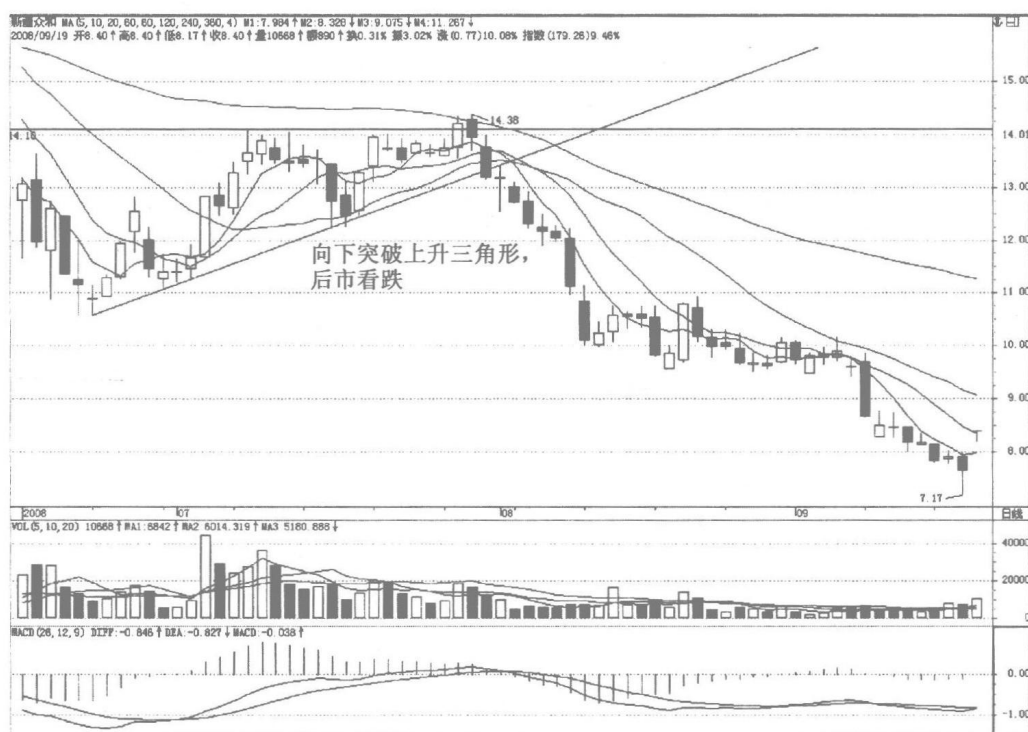


图 1-71

(2) 向上突破上升三角形，后市看涨，择机买入。

见图 1-72，股价处在上升趋势中，后来进入一段中期调整，在这一调整过程中，股价走出了上升三角形的形态，投资者应密切关注，当股价向上突破三角形的上边线时，应积极跟进，后市通常会有一段强劲的主升浪。该股突破后快速上升，涨幅相当可观。

第一部分

K线指标

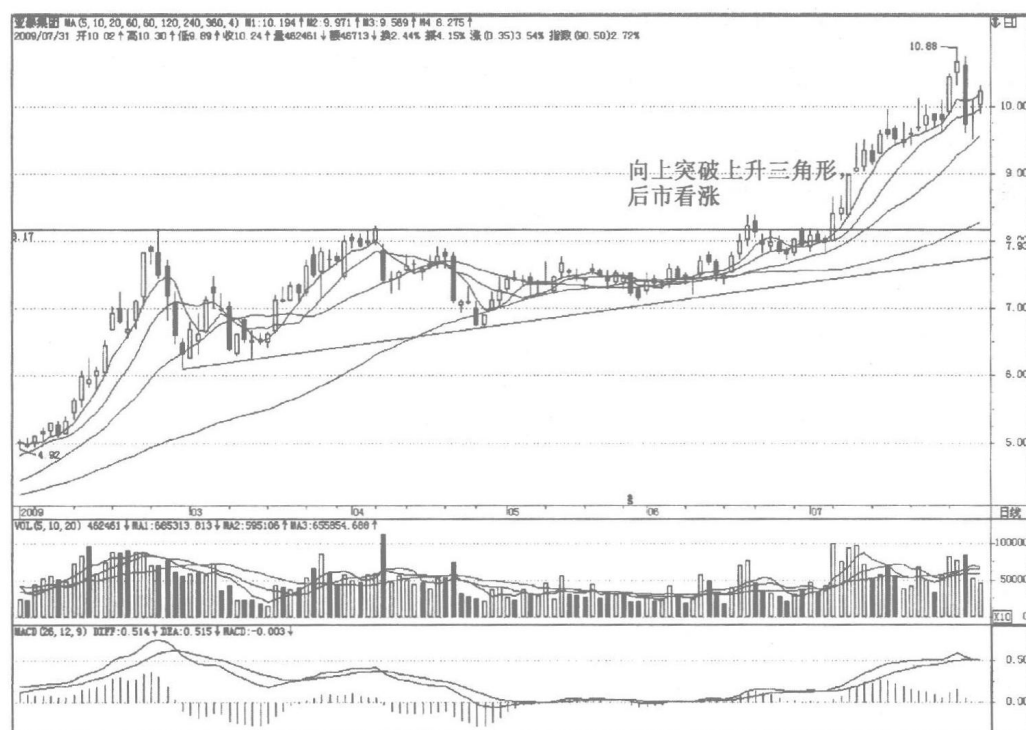


图 1-72

54. 下降三角形

◆ 图形特征

下降三角形，是指股价每次波动的低点处于同一水平线上，每次波动的高点逐渐降低形成的图形。

◆ 实战含义

(1) 向下突破下降三角形，后市看跌，择机卖出。

见图 1-73，股价处在下跌趋势中，后来进入一个下降三角形的调整

股市技术分析指标大全

GushuJishuFenxiZhishiDaquan

区域。在此区域内股价处于调整状态，没有太多参与的价值，投资者可关注，一旦股价跌破下边线，需立马清仓出局，否则损失惨重。

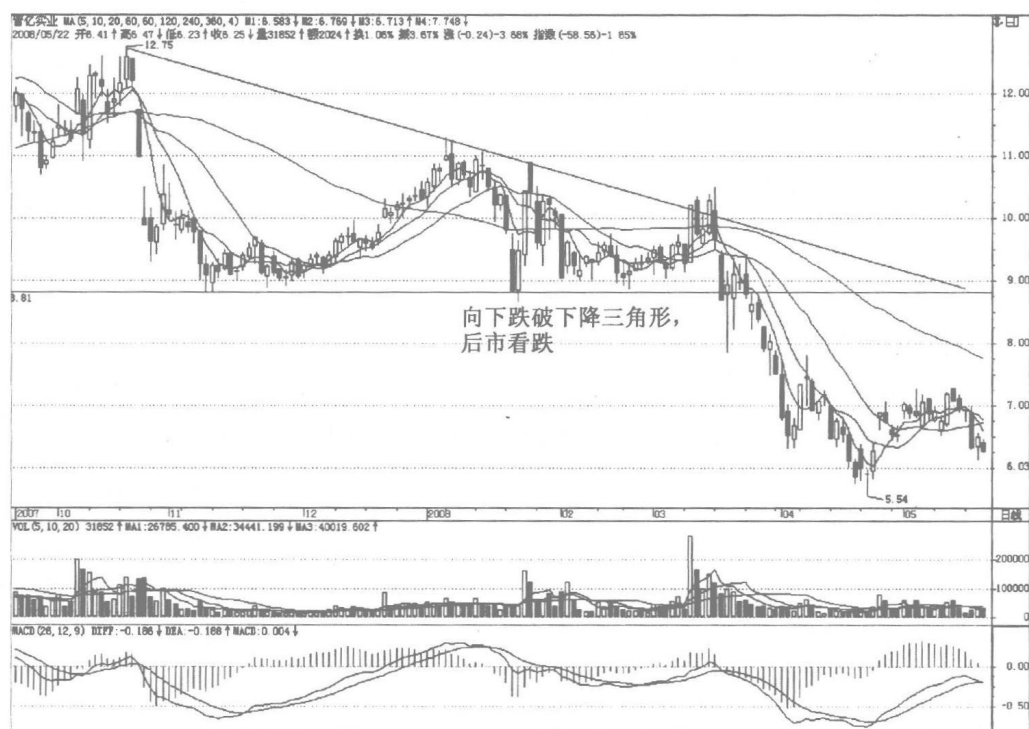


图 1-73

(2) 向上突破下降三角形，后市看涨，择机买入。

见图 1-74，股价在下跌至底部时走出了下降三角形的形态，但是股价的最低价一直处在相对统一的水平上，如能企稳，将形成一个平稳的大底。投资者可关注三角形的调整态势，当股价向上突破三角形的上边线时，可适当轻仓跟进，待有更明确的人场信号时，再大举进入。

第一部分

K线指标

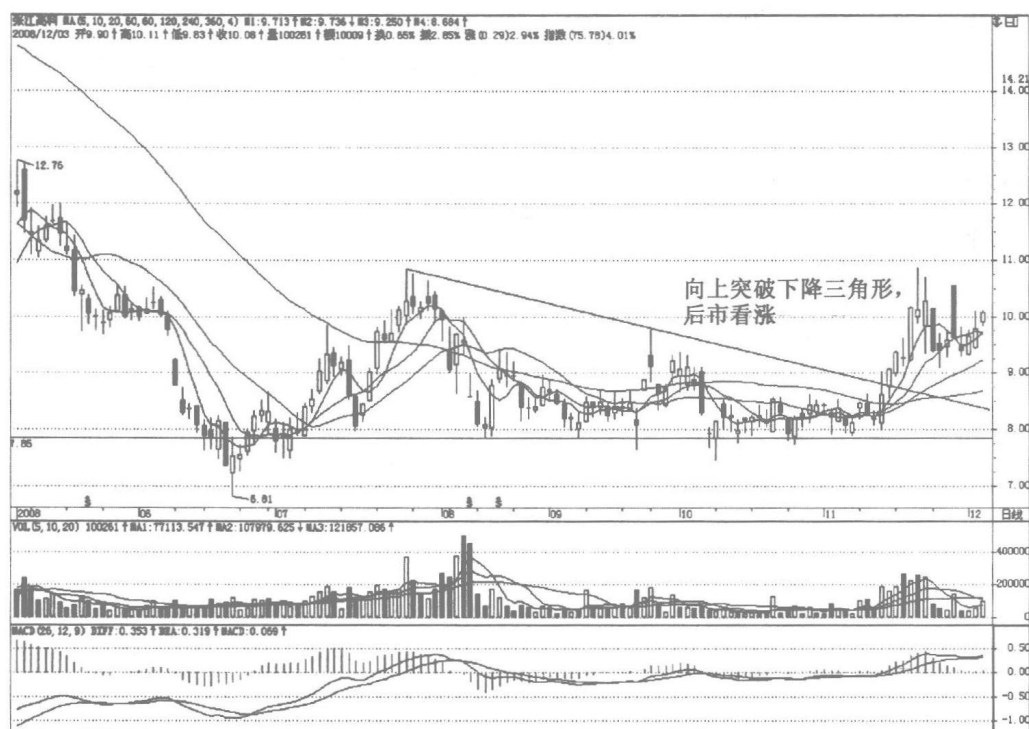


图 1-74

55. 收敛三角形

◆ 图形特征

收敛三角形，是指股价每次波动的低点逐渐升高，每次波动的高点逐渐降低形成的图形。

◆ 实战含义

(1) 向下突破收敛三角形，后市看跌，择机卖出。

见图 1-75，股价处在下降趋势中，当股价进入一个收敛三角形的调

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

整中时，投资者可留意，一旦跌破下边线就不应再抱任务幻想，赶紧出局为妙。

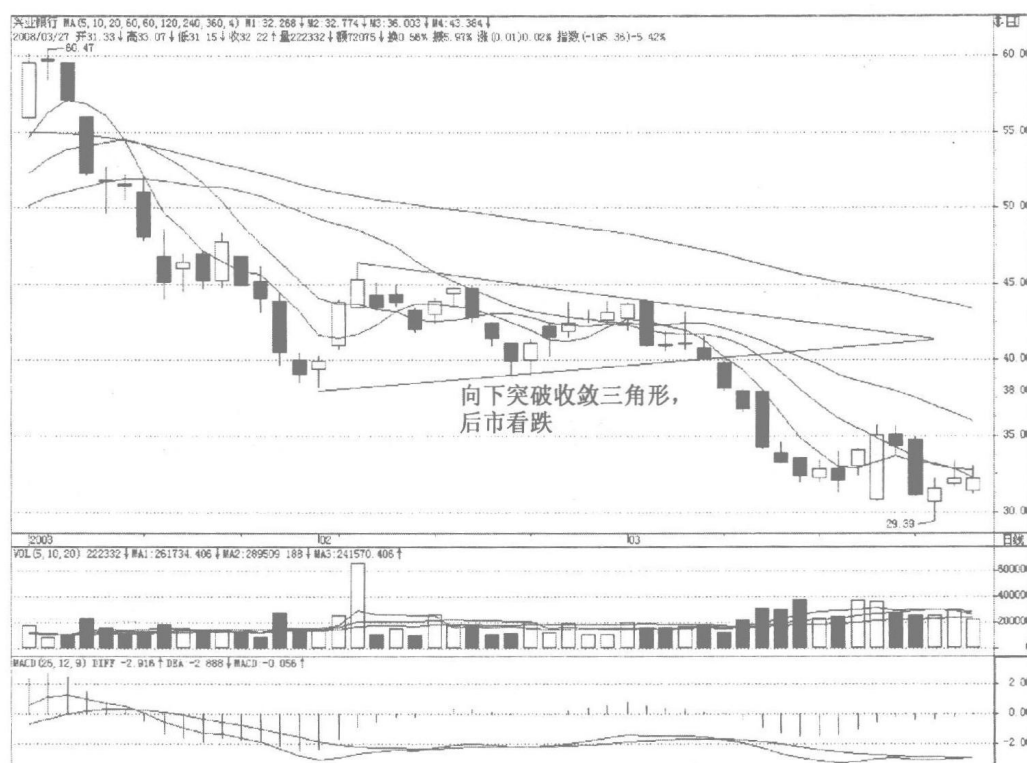


图 1-75

(2) 向上突破收敛三角形，后市看涨，择机买入。

见图 1-76，股价处在上升趋势中，当股价开始进入收敛三角形的整理区域时，投资者应密切留意，一旦向上突破收敛三角形的上边线，则表明股价在犹豫整固之后已选择了下一步的方向，投资者可以择机买入。

第一部分 K 线指标



图 1-76

56. 扩散三角形

◆ 图形特征

扩散三角形，是指股价每次波动的低点逐渐降低，每次波动的高点逐渐升高或者保持水平，或者每次波动的低点保持水平，每次波动的高点逐渐升高形成的图形。

◆ 实战含义

(1) 向下突破扩散三角形，后市看跌，择机卖出。

见图 1-77，股价在上升趋势中出现了扩散三角形 K 线形态，这明显

股市技术分析指标大全

显示股价已出现滞涨迹象，并且每次向上涨后都回到下边线，多方向上的意愿不是很足，投资者可先行关注，一旦股价向下突破下边线，必须出局。

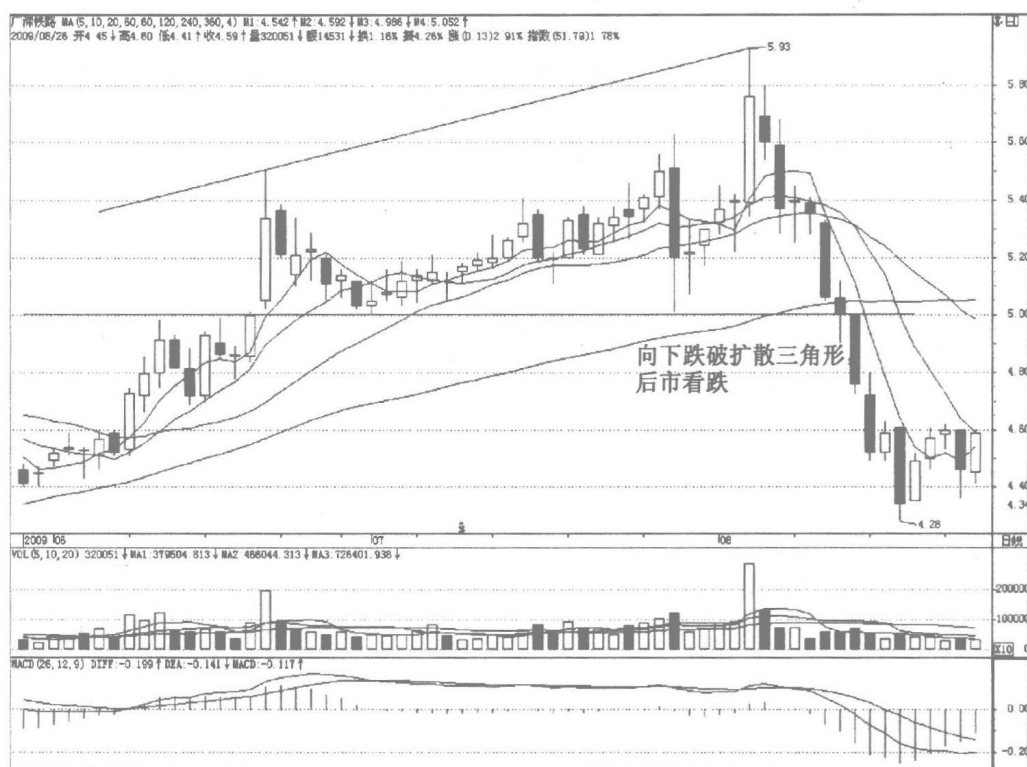


图 1-77

(2) 向上突破扩散三角形，后市看涨，择机买入。

见图 1-78，股价处在上升趋势中，在扩散三角形形成的初期股价处于调整状态，并且向上的意愿也不足。但随着股价的一天天发展，重心开始向上倾斜，并且慢慢地受均线依托，一路攀升。当突破三角形上边线时，后市看涨。

第一部分

K 线指标

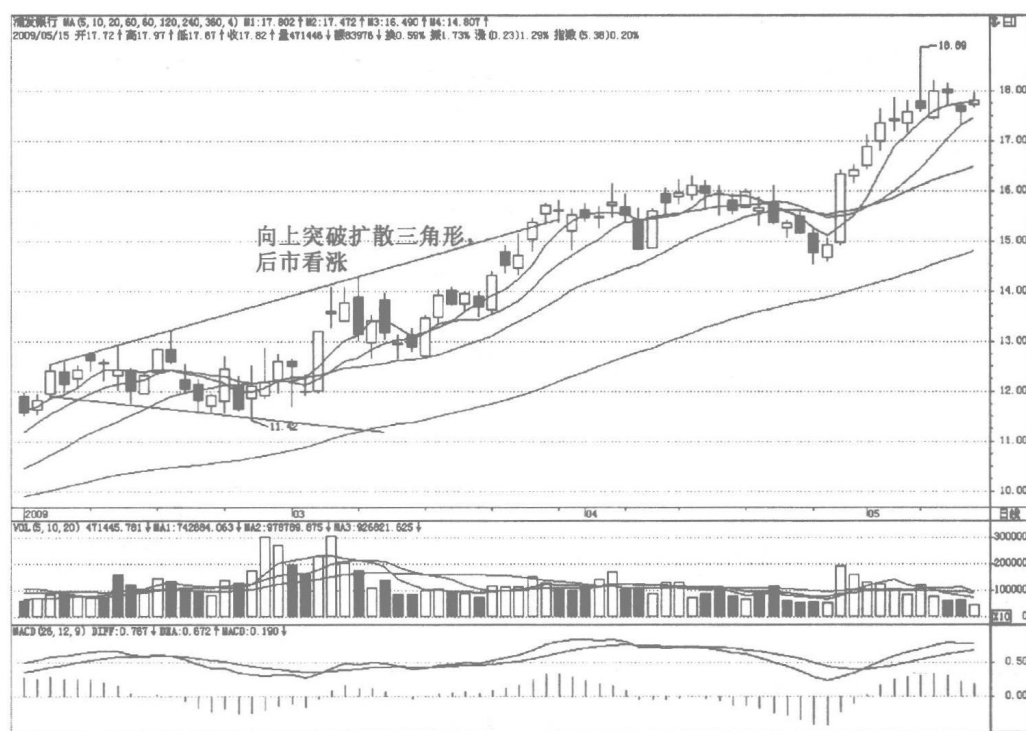


图 1-78

57. 钻石形

◆ 图形特征

钻石形，由两个部分构成，左侧为扩散三角形，右侧为收敛三角形。

◆ 实战含义

高位钻石形，后市看跌，择机卖出。

见图 1-79，股价经过长期上涨，在涨至高位时出现滞涨，并在一个多月的时间里构筑了一个钻石形形态。一天，随着一根中阴线的到来，股

价一举向下突破钻石形的下边线，开始直线向下。投资者应特别警惕这种形态，一旦形成，股价想向上穿过钻石的确不是容易的事，只能下跌。

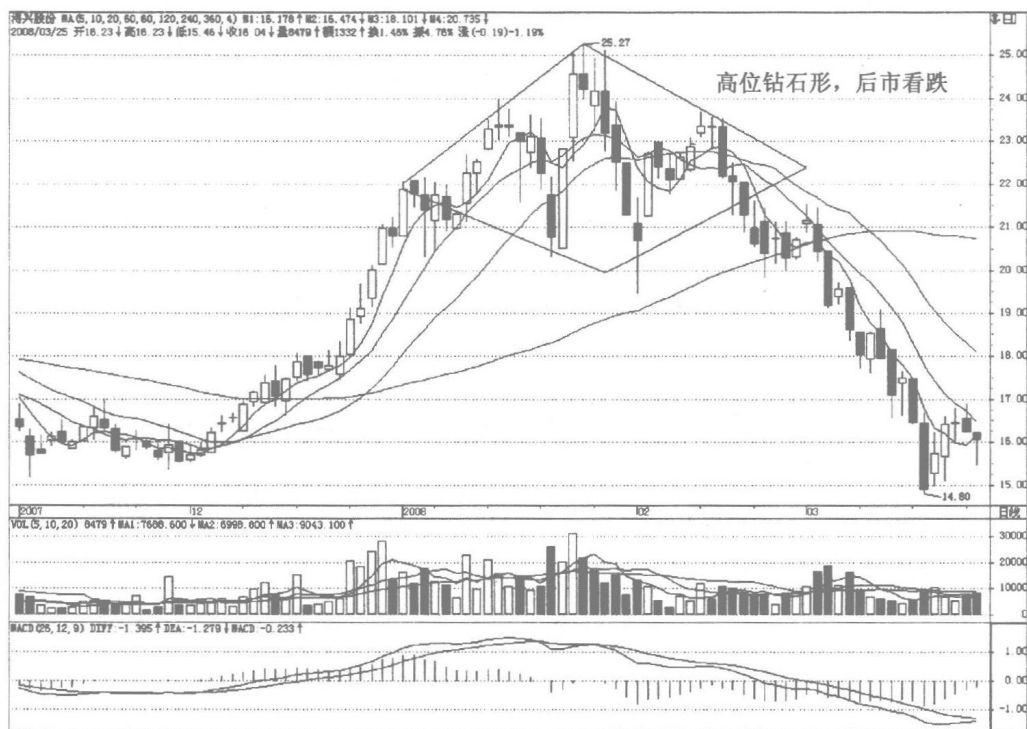


图 1-79

58. 岛形反转

◆ 图形特征

K 线图上，股价明显地分成了两块，中间被左右两个缺口隔开，使得图表中的“岛形”部分 K 线象飘离海岸的岛屿一般（有时候这个岛屿也可能由一根 K 线组成），分为底部岛形反转和顶部岛形反转两种。

第一部分

K 线指标

◆ 实战含义

(1) 底部岛形反转，后市看涨，择机入场。

如图 1-80，上证指数在 1999 年 5 月 10 日留下一个近 10 点（1117 ~ 1107）向下消耗性缺口，5 月 20 日又留下一个 4 点左右（1109 ~ 1113）向上突破性缺口，两个缺口都在 1110 点附近，1109 ~ 1113 的向上突破性缺口已部分回补了 1117 ~ 1107 的向下消耗性缺口，岛形反转成立，一轮大牛市即将展开。



图 1-80

(2) 顶部岛形反转，后市看跌，择机离场。

如图 1-81，ST 大江 2003 年 6 月 19 日和 20 日在 K 线组合上形成了穿头破脚，而在 6 月 19 日又形成了向上竭尽缺口，6 月 23 日又形成

股市技术分析指标大全

GuShiJiShuFenXizhibiaoDaquan

了向下突破缺口，是典型的伴随着 K 线组合的顶部岛形反转，随后大幅下跌。

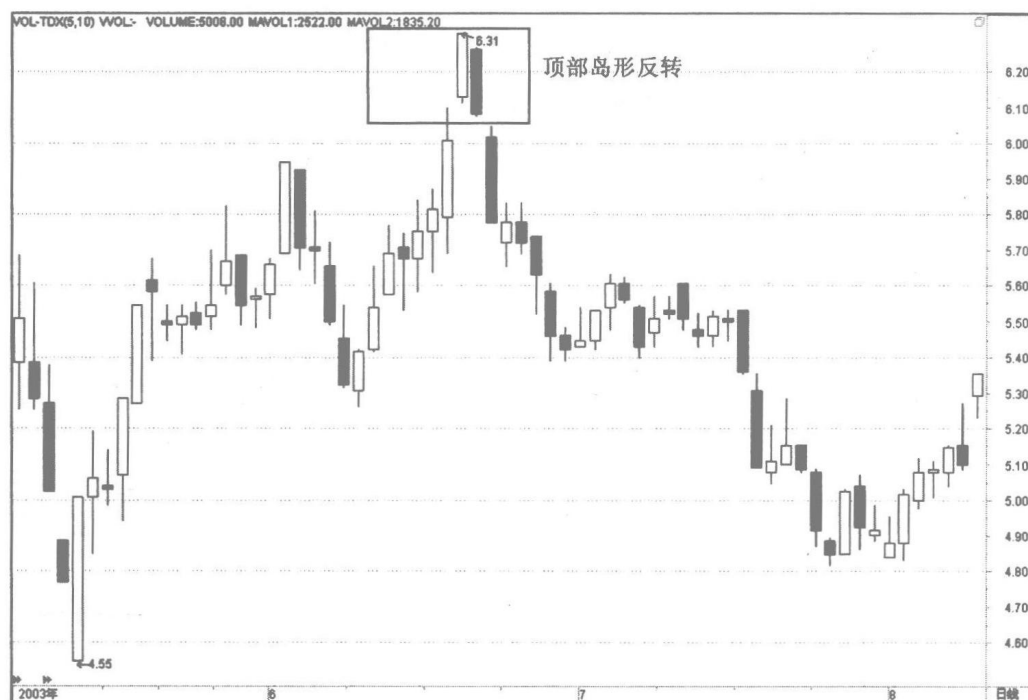


图 1-81

第二部分

移动平均线

移动平均线（MA）是应用非常广泛的一种技术指标。它构造简单，客观公正，不易人为操作骗线，受到很多股票投资者的青睐。移动平均线是用统计处理的方式，将若干天的股票价格加以平均，然后连接成一条线，用以观察股价趋势。移动平均线的理论基础是道·琼斯的“平均成本”概念。移动平均线通常使用日期有3日、5日、10日、30日、72日、200日、288日等，不一而足，其目的是取得某一段期间的平均成本，而以此平均成本的移动曲线配合每日收盘价的线路变化，分析某一期间多空的优劣形势，以研判股价的可能变化。一般来说，现行价格在平均价之上，意味着市场买力（需求）较大，行情看好；反之，行情价在平均价之下，则意味着供过于求，卖压显然较重，后市看淡。

移动平均线具有追踪趋势、滞后性、稳定性、助涨助跌性和支撑压力性等五大特点。

移动平均线运用的经典为葛兰碧的移动平均线八大法则，具体如下：

（1）移动平均线从下降趋势转为上升趋势，股价从移动平均线下方方向上突破平均线，为买入信号。

（2）股价向下跌破移动平均线，但很快又回到移动平均线之上，移动平均线仍然保持上升趋势，为买入信号。

（3）股价位于移动平均线之上，短期下跌但未向下穿越移动平均线，是买入信号。

（4）股价暴跌，跌破移动平均线后远离移动平均线，为买入信号。

（5）移动平均线由上升趋势转为盘局，或下跌，最后一日收市价向下跌破平均线，为卖出信号。

（6）股价向上突破移动平均线但很快又回到平均线之下，移动平均线仍然维持下跌局面，为卖出信号。

（7）股价在移动平均线之下，短期向上但并未突破移动平均线且立即转为下跌，为卖出信号。

（8）股价暴涨向上突破移动平均线，且远离移动平均线，为卖出信号。

第二部分 移动平均线

1. 均线黄金交叉

◆ 图形特征

由 2 根移动平均线组成，短期移动平均线上穿长期移动平均线。

◆ 实战含义

(1) 低位均线黄金交叉，后市看涨，择机入场。

见图 2-1，股价经过长期的下跌后，开始见底回稳，此时遇均线黄金交叉，表明短期内的持股成本已经上升，看好股价上涨的人越来越多。投资者可适时跟进，后市涨幅不错。

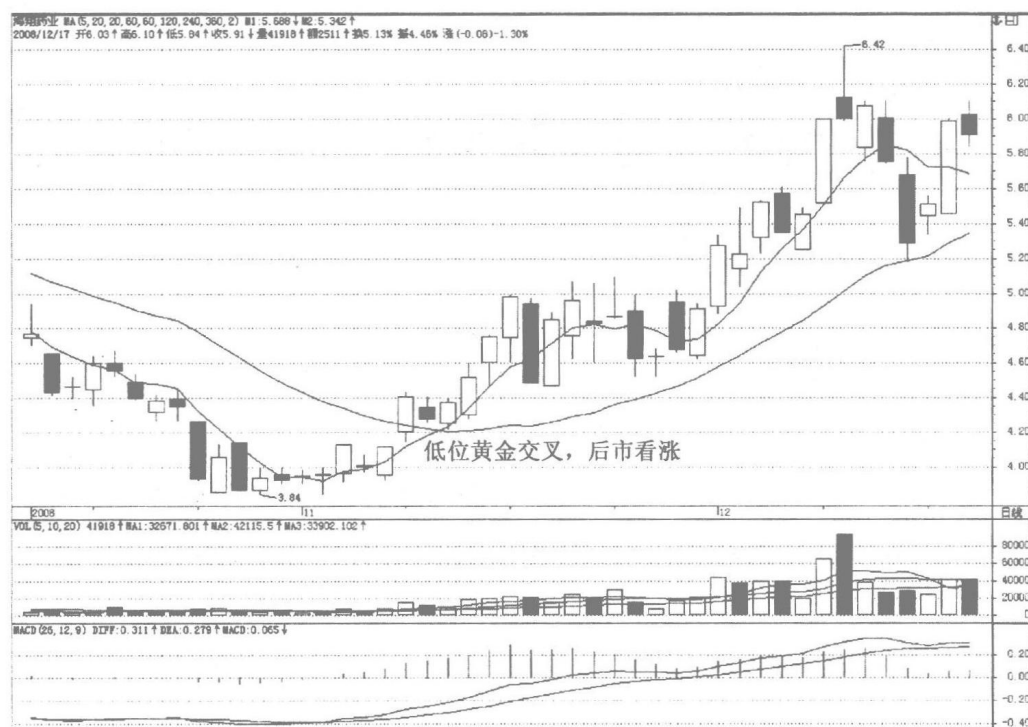


图 2-1

(2) 上涨趋势中均线黄金交叉，后市看涨，择机入场。

见图 2-2，在上涨的趋势中，股价回调时，均线掉头向下，而当短期均线再次上穿长期均线时，表明股价下跌后获得多方的青睐，多方力量再次聚积，股价自然看涨，投资者应择机跟进。

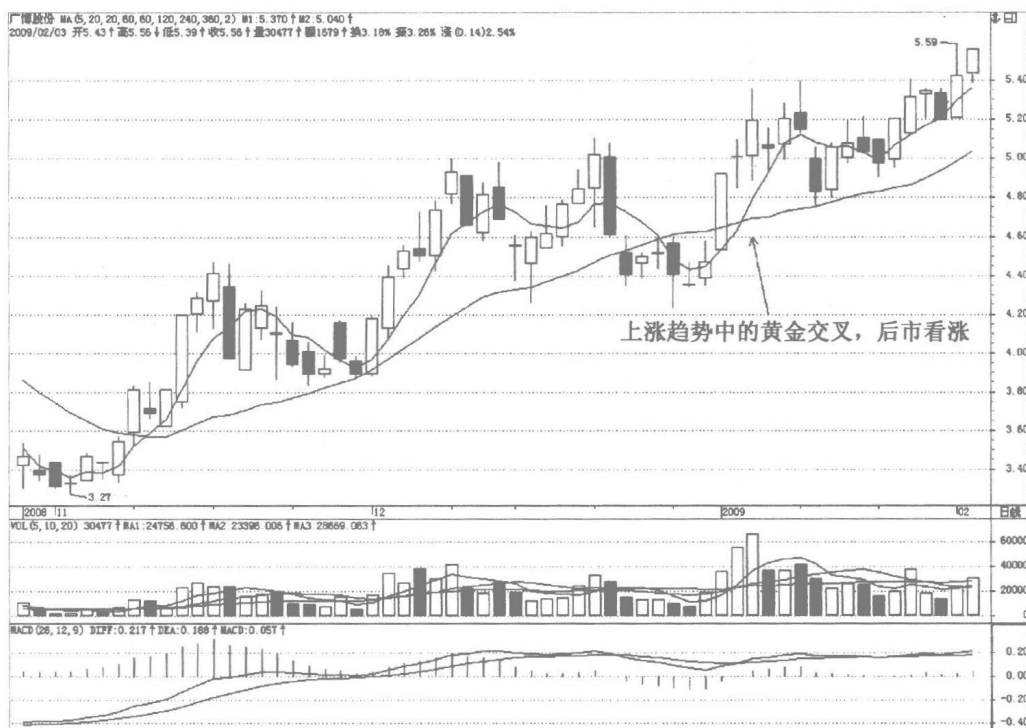


图 2-2

(3) 下跌趋势中均线黄金交叉，后市看跌，择机离场。

见图 2-3，股价处在下跌趋势中，当均线黄金交叉时，说明股价在此处于一个小反弹的过程中。下跌趋势中的每一个反弹都是很好的出局点。

(4) 高位均线黄金交叉，警惕见顶，择机离场。

见图 2-4，股价处在高位，回调后再次上攻却不过前次高点，显示了股价在高位的压力。此时均线出现了高位的黄金交叉，好像多方力量很足。但投资者应注意观察，股价受前高压力制约，多方根本就无力维持上涨趋

第二部分 移动平均线

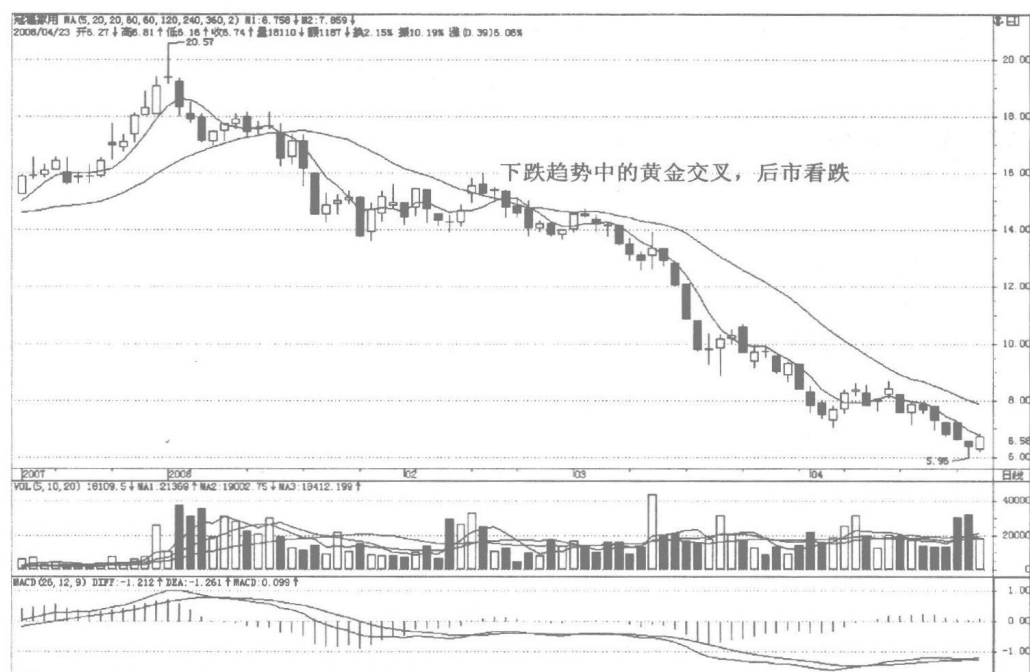


图 2-3

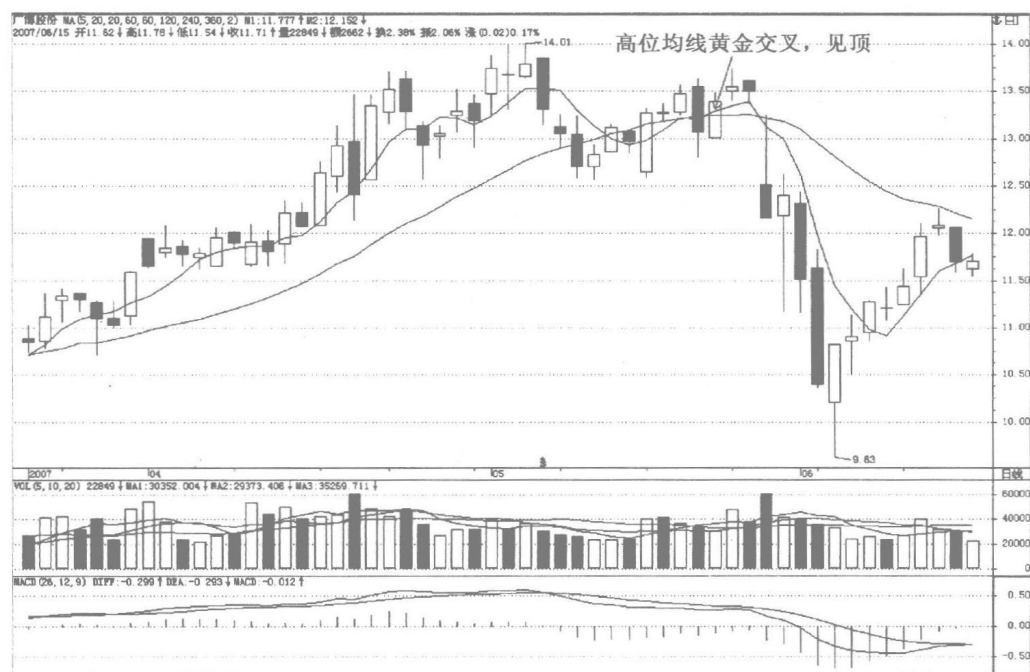


图 2-4

势，因此，投资者应争取一个相对好的价位出局，以避免未来的风险。

2. 均线死亡交叉

◆ 图形特征

由 2 根移动平均线组成，长期移动平均线下穿短期移动平均线。

◆ 实战含义

(1) 低位均线死亡交叉，警惕见底，择机入场。

见图 2-5，股价经过长期的下跌，已初现企稳迹象，在一次强势上涨后回落，走出死亡交叉，股价已处在相对低位，并且多方力量已见，空方最后的力量快被耗尽，投资者可择机入场。



图 2-5

第二部分

移动平均线

(2) 上涨趋势中均线死亡交叉，后市看涨，择机入场。

见图2-6，在良好的上涨趋势中，每一个回调点都是很好的介入点。图中的死亡交叉点正是股价回调后的低点，投资者应注意，在大趋势不变的情况下，可积极入场。

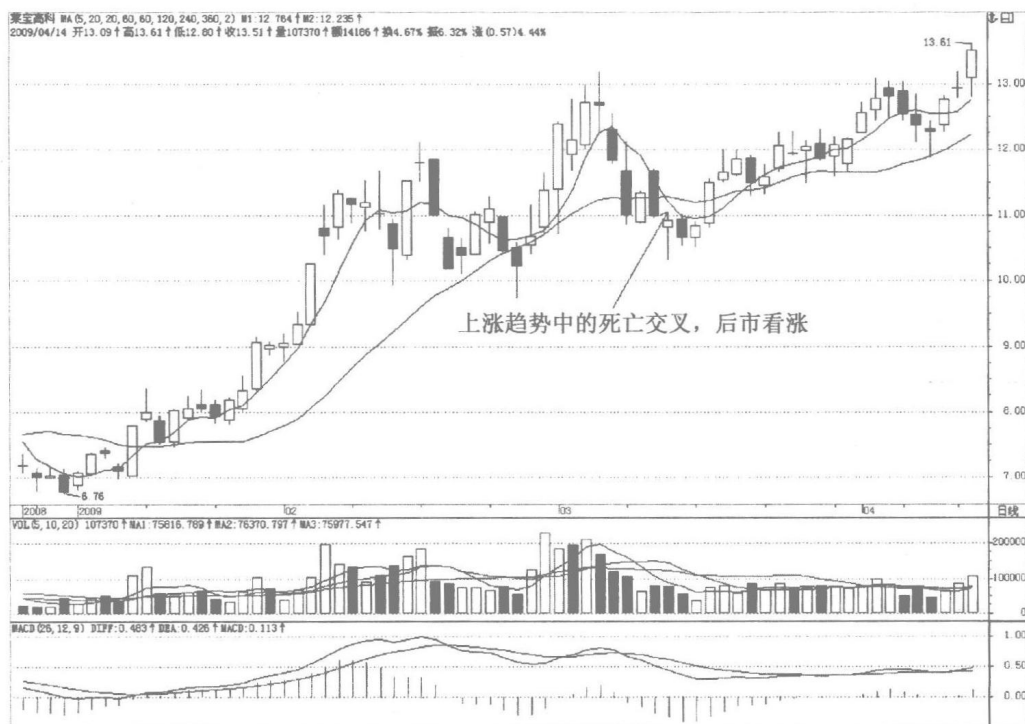


图 2-6

(3) 下跌趋势中均线死亡交叉，后市看跌，择机离场。

见图2-7，股价处在长期下跌中，股价略有反弹，却再度向下，形成均线死亡交叉，投资者可择机出局。

(4) 高位均线死亡交叉，警惕见顶，择机离场。

见图2-8，股价经过长期的上涨，已出现明显的滞涨行情，此时出现均线死亡交叉，要引起重视，下跌后股价无力再向上拉起，投资者应果断离场，将前期所赚的利润先落袋为安的好。

股市技术分析指标大全

GushuJishuFenxiZhibiaoDaquan

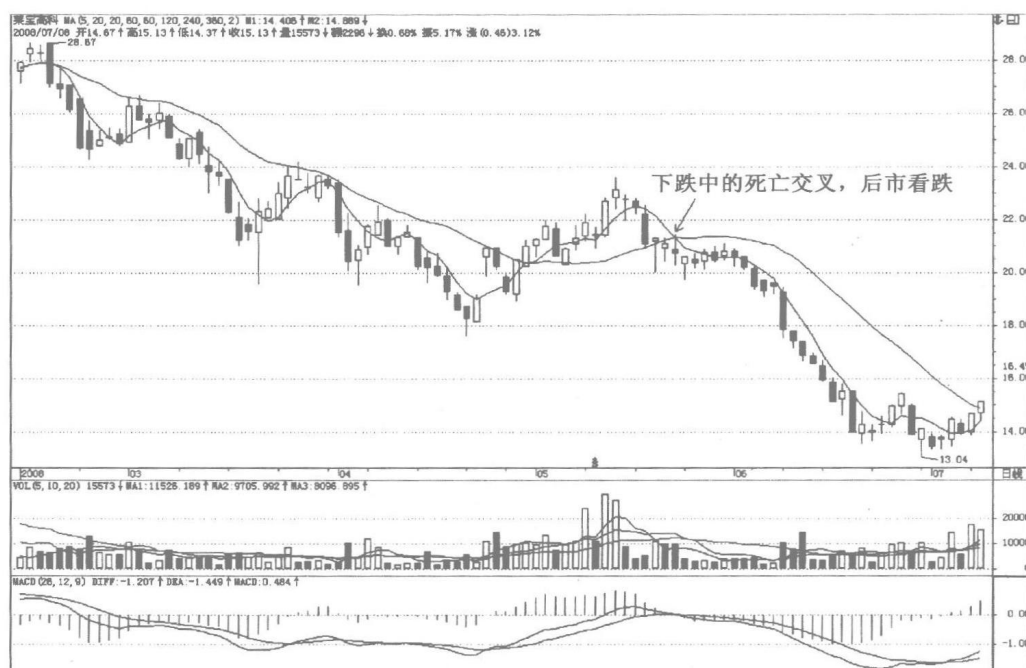


图 2-7

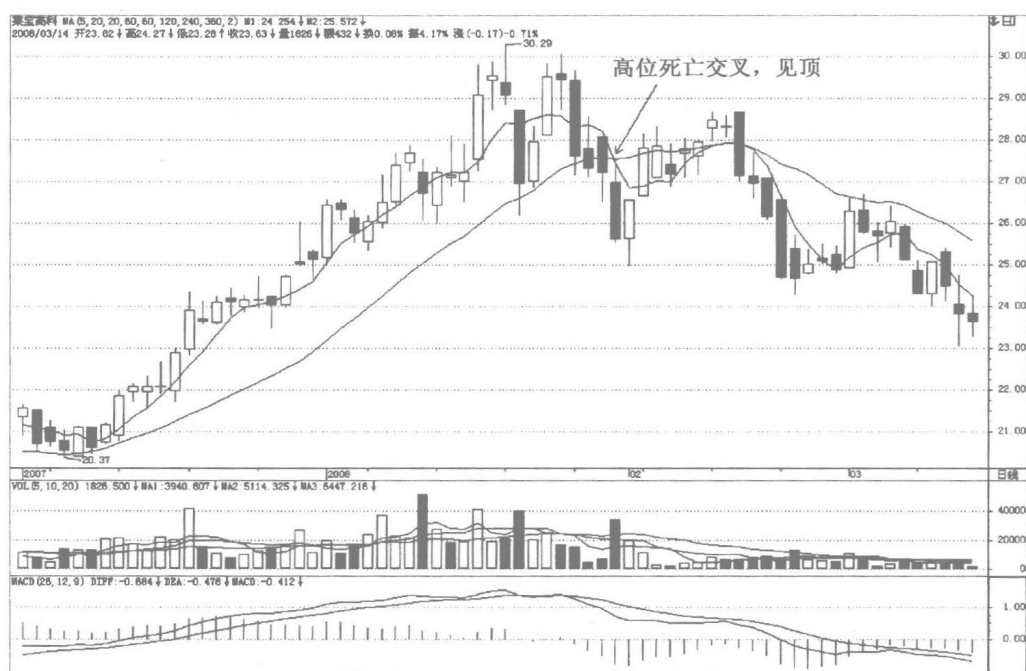


图 2-8

第二部分

移动平均线

3. 低位多头排列

◆ 图形特征

由3根移动均线组成，其排列顺序是：最上面1根是短期均线，中间1根是中期均线，最下面1根是长期均线。

◆ 实战含义

低位均线多头排列，后市看涨，择机入场。

见图2-9，股价经过长期的下跌，空方力量已几近衰竭。后来股价开始缓慢上升，所有的均线也开始向上发展，形成多头排列，这表明无论是

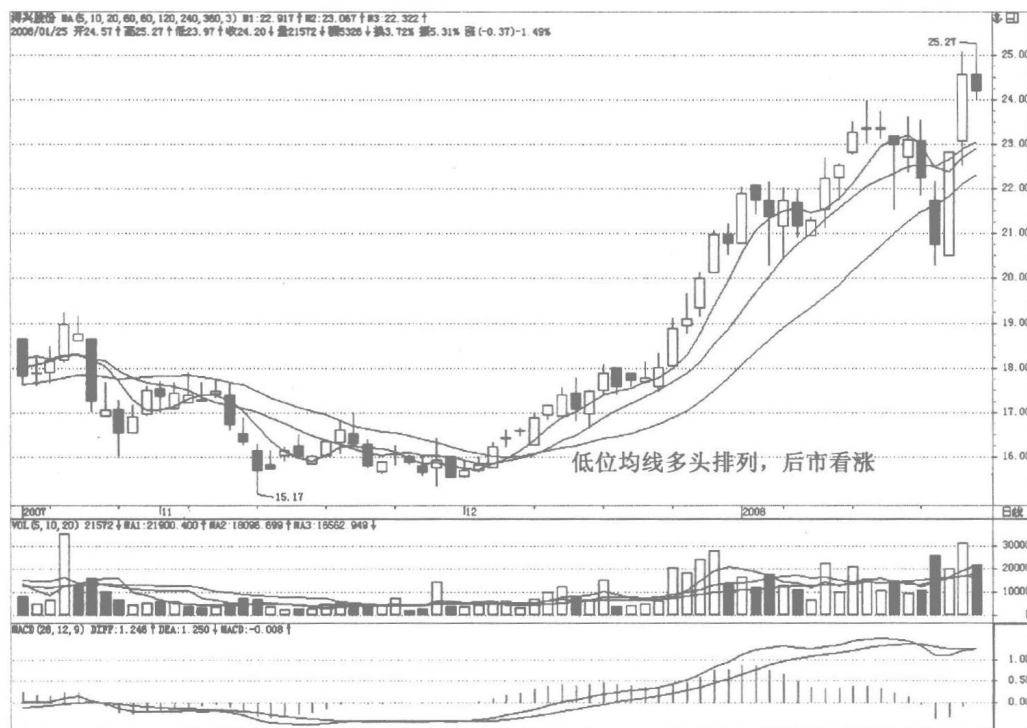


图 2-9

长期的还是短期的持股成本都已转而向上发展，说明市场做多氛围浓厚，投资者可以积极跟进。该股后市涨幅惊人，让投资者大赚而归。

4. 高位空头排列

◆ 图形特征

由3根移动平均线组成，其排列顺序是：最上面1根是长期均线，中间1根是中期均线，最下面1根是短期均线。

◆ 实战含义

高位均线空头排列，后市看跌，择机离场。

见图2-10，股价经过长期上涨，已处在相对高位，股价已无力向上，

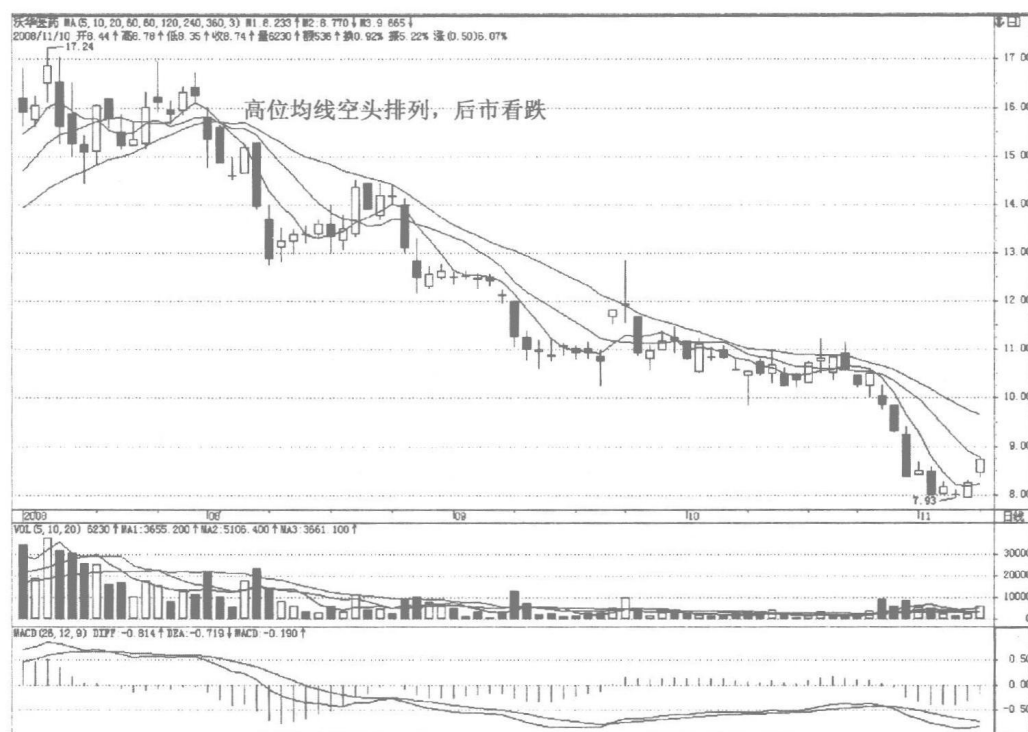


图2-10

第二部分

移动平均线

出现均线死亡交叉，投资者应择机离场。股价后市一路下跌，进入漫漫熊市。

5. 银山谷

◆ 图形特征

由3根移动均线交叉组成，短期均线上穿中期均线和长期均线，中期均线上穿长期均线，从而形成一个尖头向上的不规则三角形。

◆ 实战含义

(1) 低位银山谷，后市看涨，择机入场。

见图2-11，股价处在长期下跌后的低位，均线走平后开始向上发展，

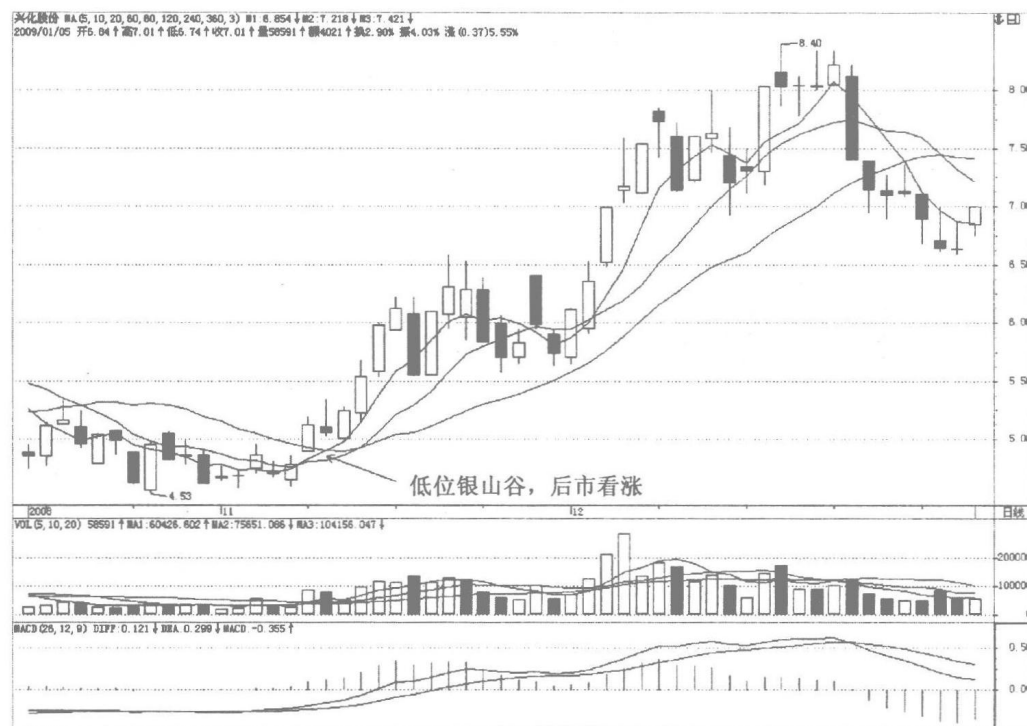


图2-11

短期均线向上穿过中期和长期均线，中期均线又向上穿过长期均线，形成了一个不规则的三角形，即银山谷，它代表多头力量开始聚集，投资者可择机入场。

(2) 高位银山谷，后市看跌，择机离场。

见图2-12，股价已处在下跌趋势中，在一个矩形整理的过程中，股价上升至矩形上边线时形成了一个银山谷，但股价并没有顺势突破矩形的上边线，而是开始下跌，投资者应迅速择机离场。

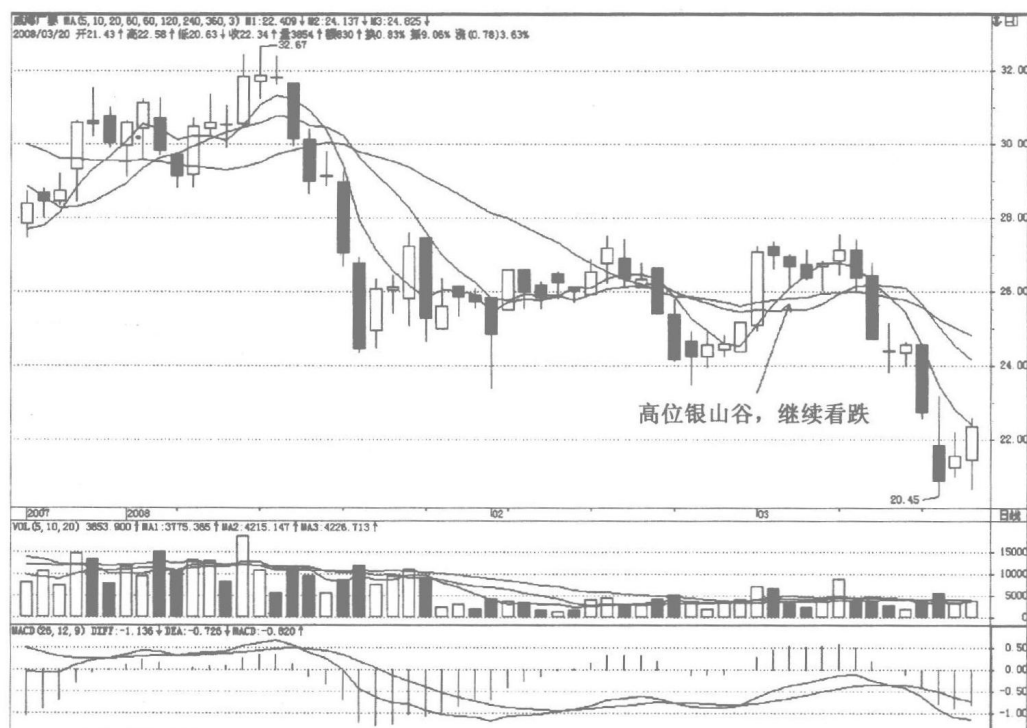


图2-12

第二部分

移动平均线

6. 金山谷

◆ 图形特征

金山谷的形状与银山谷完全相同，其特色在于金山谷出现在银山谷之后。

◆ 实战含义

低位金山谷，后市看涨，择机入场。

见图 2-13，股价处在上升趋势中，当回调后再次上涨时，出现了均线金山谷，表明股价向上的意愿大，投资者可择机跟进。

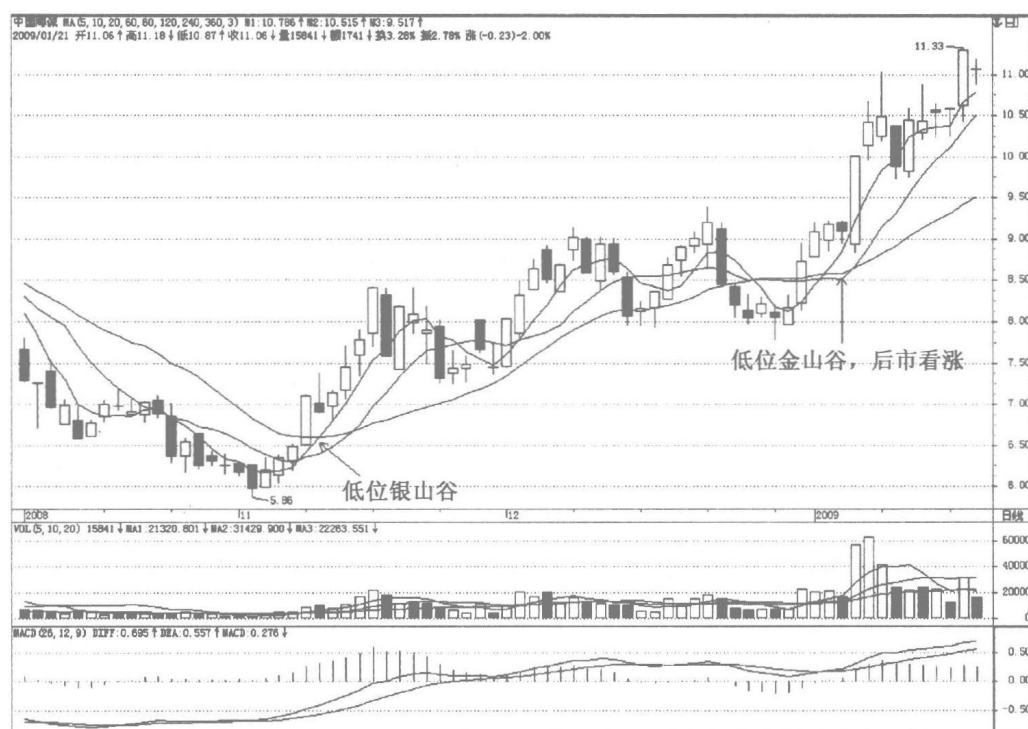


图 2-13

7. 死亡谷

◆ 图形特征

由3根移动平均线交叉组成，短期均线下穿中期均线和长期均线，中期均线下穿长期均线，从而形成一个尖头向下的不规则三角形。

◆ 实战含义

(1) 高位死亡谷，后市看跌，择机离场。

见图2-14，股价经过前段上涨，处在高位，已开始出现多根大阴线，股价短期无法继续上扬，后来出现高位死亡谷，更表明此处空方力量的强

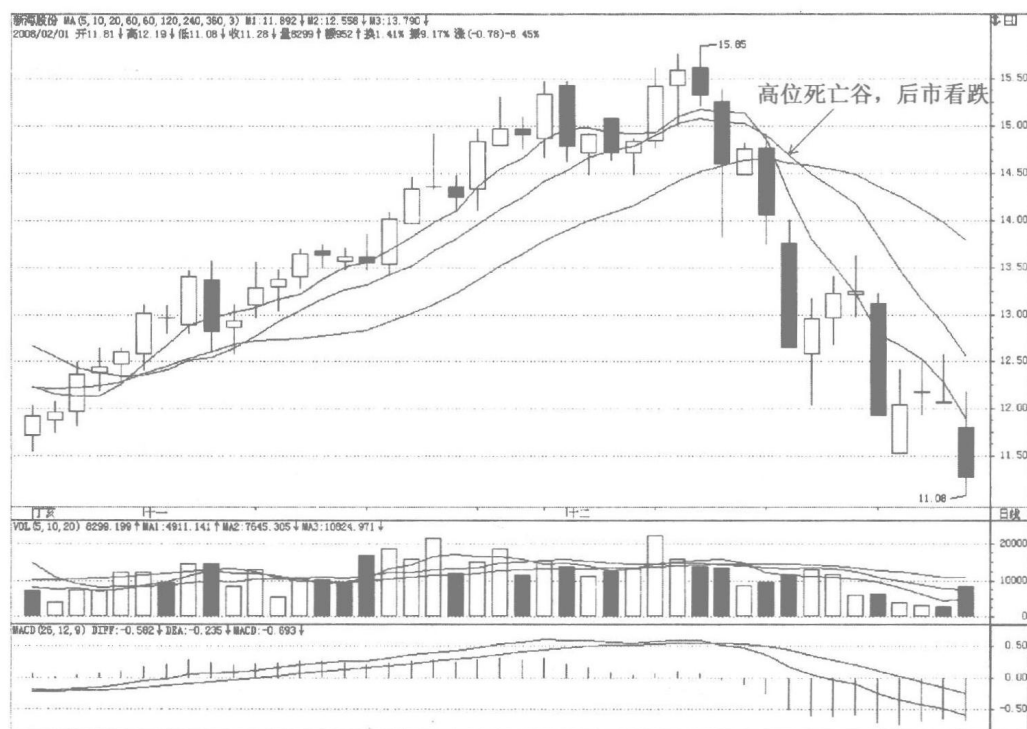


图 2-14

第二部分

移动平均线

大，投资者应先行出局观望。该股后市一泻千里，短期跌幅巨大。

(2) 低位死亡谷，后市看涨，择机入场。

见图 2-15，股价处在长期下跌后的底部，走出了低位死亡谷，随后又向上反弹，股价呈震荡趋势，此处表明股价正在筑底，投资者可以适时建仓。

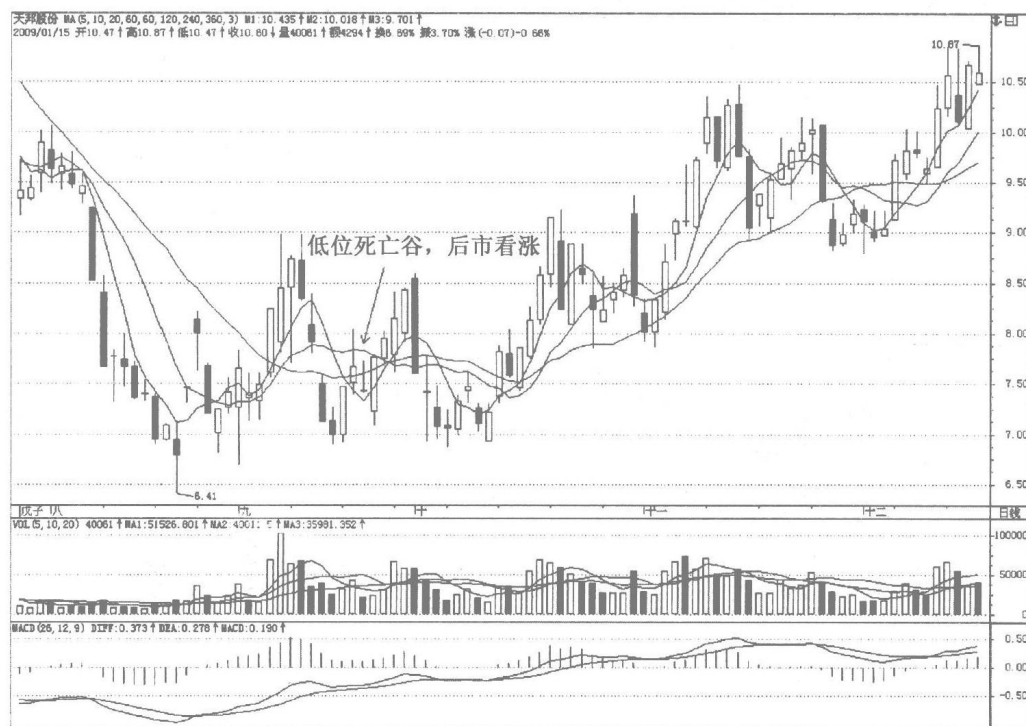


图 2-15

8. 烘云托月形

◆ 图形特征

由 3 根移动平均线组成，股价沿着短期平均线、中期平均线略微向上运行，长期平均线在下面与短期平均线、中期平均线保持着一定均衡距离。

◆ 实战含义

低位烘云托月形，后市看涨，择机入场。

见图2-16，股价处在低位，走出了烘云托月形的形态后，投资者可以跟进，后市涨幅很可观。

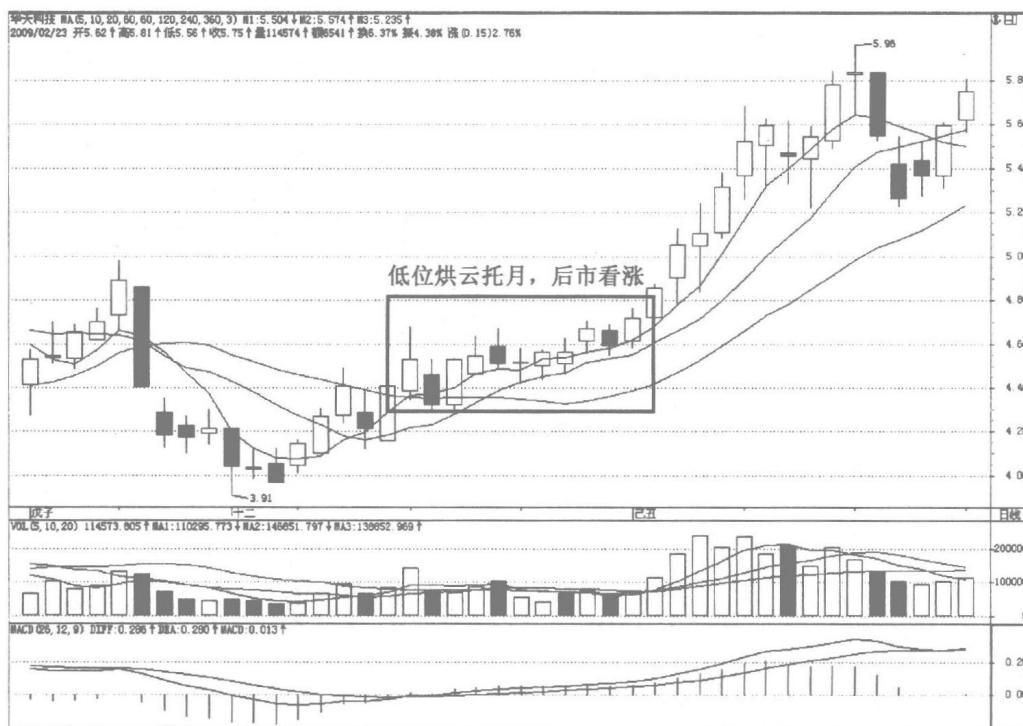


图2-16

9. 乌云密布形

◆ 图形特征

由3根移动平均线组成，股价沿着短期平均线、中期平均线略微向下运行，长期平均线紧紧地压在上面压制着。

第二部分

移动平均线

◆ 实战含义

高位乌云密布形，后市看跌，择机离场。

见图2-17，股价涨至高位出现滞涨后，走出了乌云密布形，投资者要择机出局，后市下跌凶猛。

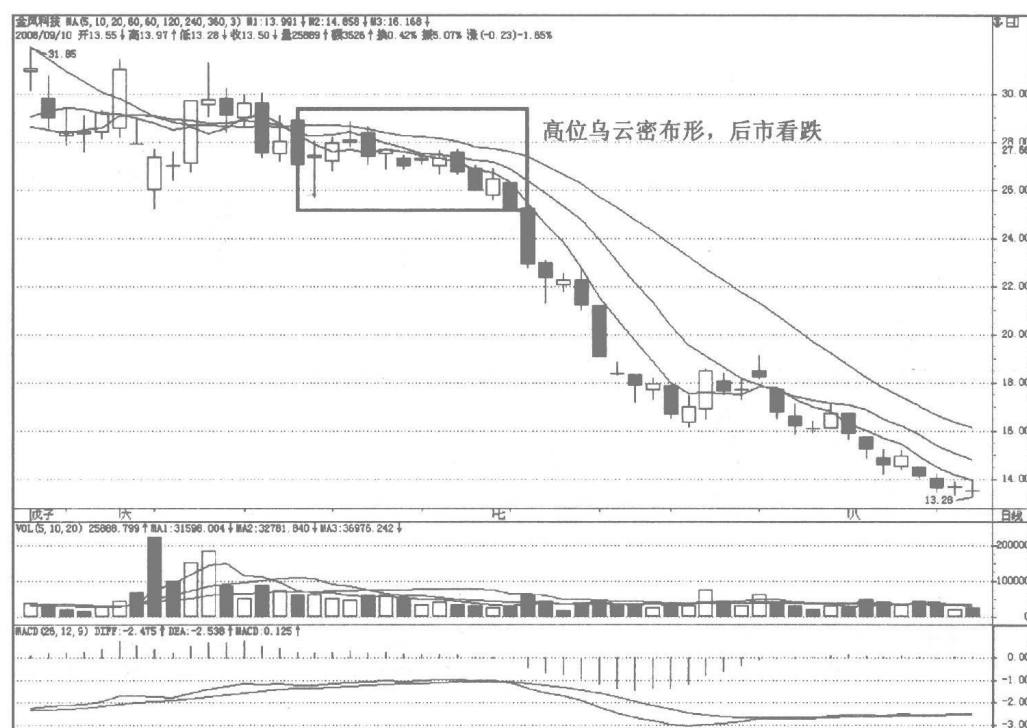


图2-17

10. 蛟龙出海

◆ 图形特征

由1根K线和3根移动平均线组成，大阳线向上穿过3根平均线，收盘价高于这3根平均线。

◆ 实战含义

低位蛟龙出海，后市看涨，择机入场。

见图2-18，股价在低位徘徊，一日走出一根大阳线，这根大阳线一举穿过三根平均线，显示此处的多方力量强大，投资者可择机入场，后市开始一路攀爬。

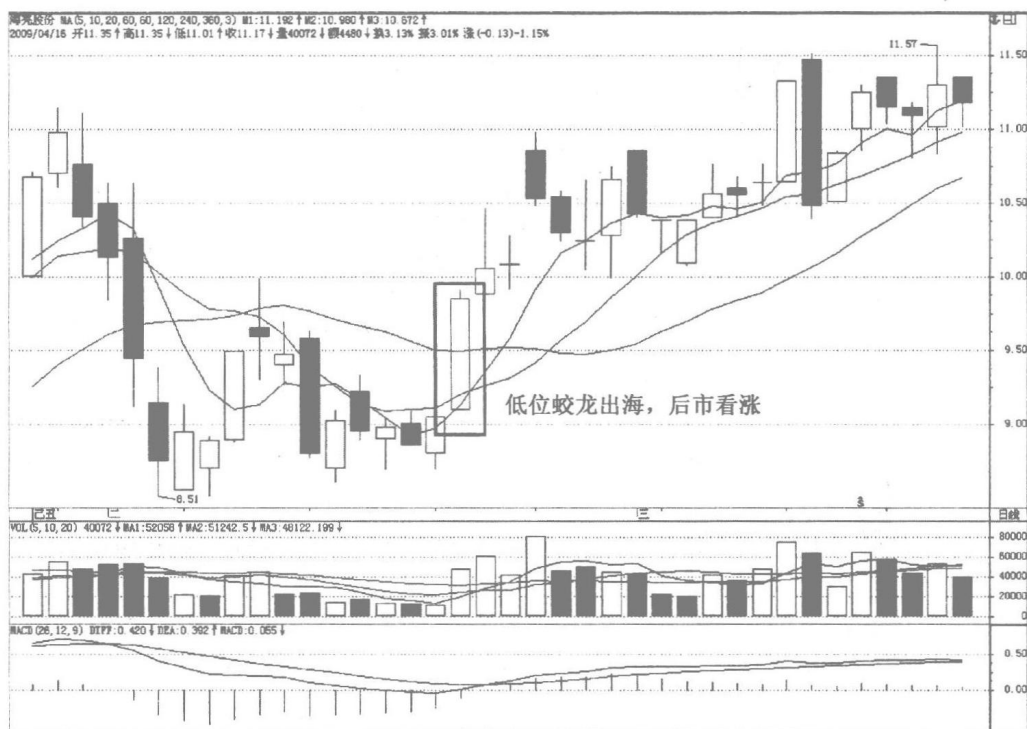


图 2-18

11. 断头铡刀

◆ 图形特征

由1根K线和3根移动平均线组成，大阴线向下穿过3根平均线，收

第二部分

移动平均线

盘价低于这 3 根平均线。

◆ 实战含义

高位断头铡刀，后市看跌，择机离场。

见图 2-19，与蛟龙出海相反，股价在高位，走出一根大阴线，向下穿过三根均线，表明此处空方力量强大，投资者要注意果断离场，后市跌幅巨大。

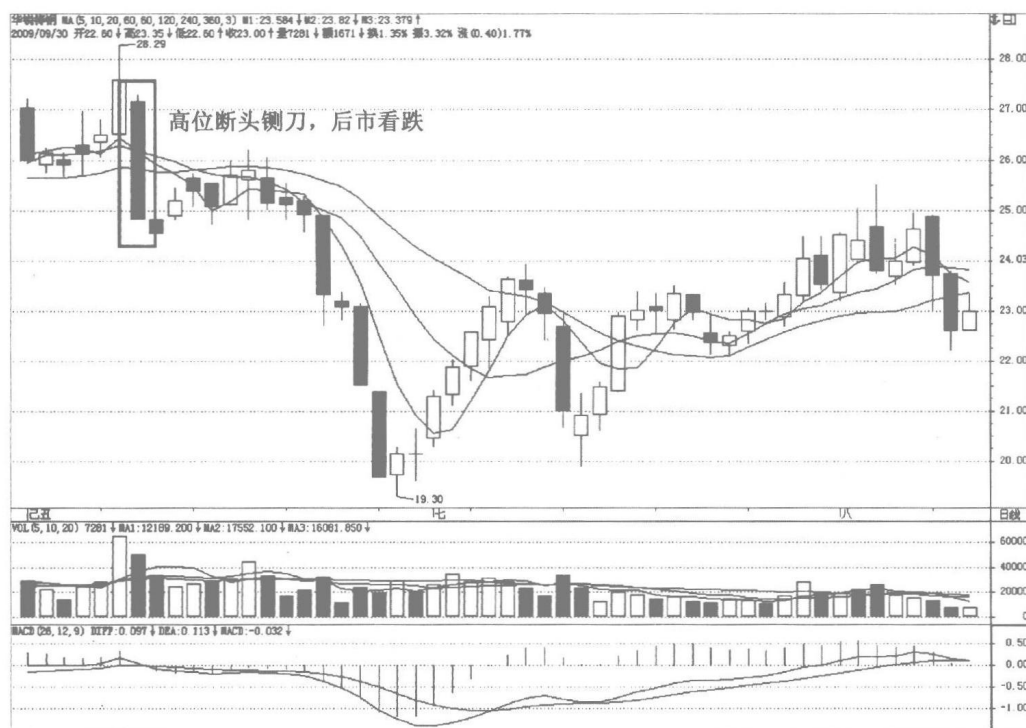


图 2-19

第三部分

指数平滑 异同移动平均线 (MACD)

MACD，其英文全称为“Moving Average Convergence And Divergence”，一般译为“指数平滑异同移动平均线”，由杰拉尔德·阿佩尔（Gerald Appel）于1979年提出，是最为简单同时又最为可靠的指标之一。

MACD的基本原理是借用短中期快速与慢速移动平均线分离、聚合的特征，加上双重平滑处理，来判断买进与卖出的时机与信号。MACD实际上是均线之间的比较。

MACD指标属于大势趋势类指标，一般作为中长期技术分析的手段。它由长期均线MACD（为避免和指标名称冲突，常被称为DEA）、短期均线DIF、红色能量柱（多头）、绿色能量柱（空头）、0轴（多空分界线）五部分组成。

在实战中，MACD指标主要作用在于保护投资者的利益，而非发现投资机会。MACD指标所产生的买卖信号较滞后，跟不上股市瞬息万变的节奏，所以不适合用来发现买卖信号，更适合用来协助投资者制定相应的交易策略。

1. 黄金交叉

◆ 图形特征

MACD黄金交叉，是指DIF线自下而上穿越DEA线。

◆ 实战含义

MACD黄金交叉，后市看涨，择机入场。

见图3-1，MACD处在0轴之上，属于多头行情，且DIF线也成功自下而上穿越了DEA线，表明多头力量充沛，投资者可跟进买入。

第三部分

指数平滑异同移动平均线 (MACD)



图 3-1

2. 死亡交叉

◆ 图形特征

MACD 死亡交叉, 是指 DIF 线自上而下穿越 DEA 线。

◆ 实战含义

MACD 死亡交叉, 后市看跌, 择机离场。

见图 3-2, MACD 在刚刚上穿 0 轴时就遭遇了股价的下跌, 很快 DIF 线就掉头向下, 自上而下穿越了 DEA 线, 形成 MACD 死亡交叉, 表明空头力量已经占优, 投资者应速速离场, 躲避风险。

股市技术分析指标大全

GushuJishuFenxiZhibiaoDaquan

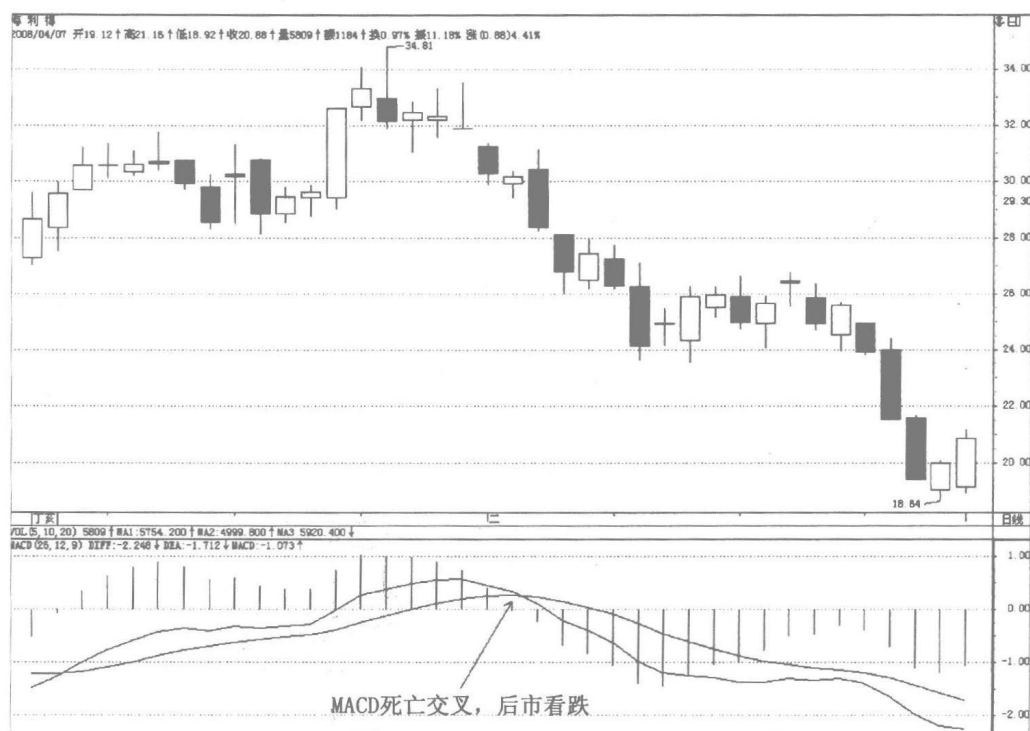


图 3-2

3. 上穿 0 轴

◆ 图形特征

上穿 0 轴, 是指 DIF 线自下而上穿越 0 轴。

◆ 实战含义

上穿 0 轴, 后市看涨, 择机入场。

见图 3-3, MACD 的 DIF 线带着一定的斜率向上穿过 0 轴, 表明越来越多人看好行情, 股价自然会上涨。投资者可适时跟进。该股后势走势非常良好, 可以长时持有。

第三部分

指数平滑异同移动平均线 (MACD)



图 3-3

4. 下穿 0 轴

◆ 图形特征

下穿 0 轴，是指 DIF 线自上而下穿越 0 轴。

◆ 实战含义

下穿 0 轴，后市看跌，择机离场。

见图 3-4，MACD 的 DIF 线自上而下穿越 0 轴。其实观察 K 线走势便可知，在此之前股价已经开始下跌，走出吓人的大阴线，表明空方力量凶猛，多方一时难以抵挡，这种情况，还是出局观望的好。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan



图 3-4

5. 柱线改向

◆ 图形特征

柱线改向，是指 MACD 能量柱从红柱变为绿柱或者从绿柱变为红柱。

◆ 实战含义

(1) 从红柱变为绿柱，后市看跌，择机离场。

见图 3-5，MACD 的能量柱从红柱变为绿柱，这表明在此价位多方力量变小，空方强大，投资者应出局回避风险。该股后来一路下跌，跌幅颇大。

(2) 从绿柱变为红柱，后市看涨，择机入场。

第三部分

指数平滑异同移动平均线 (MACD)

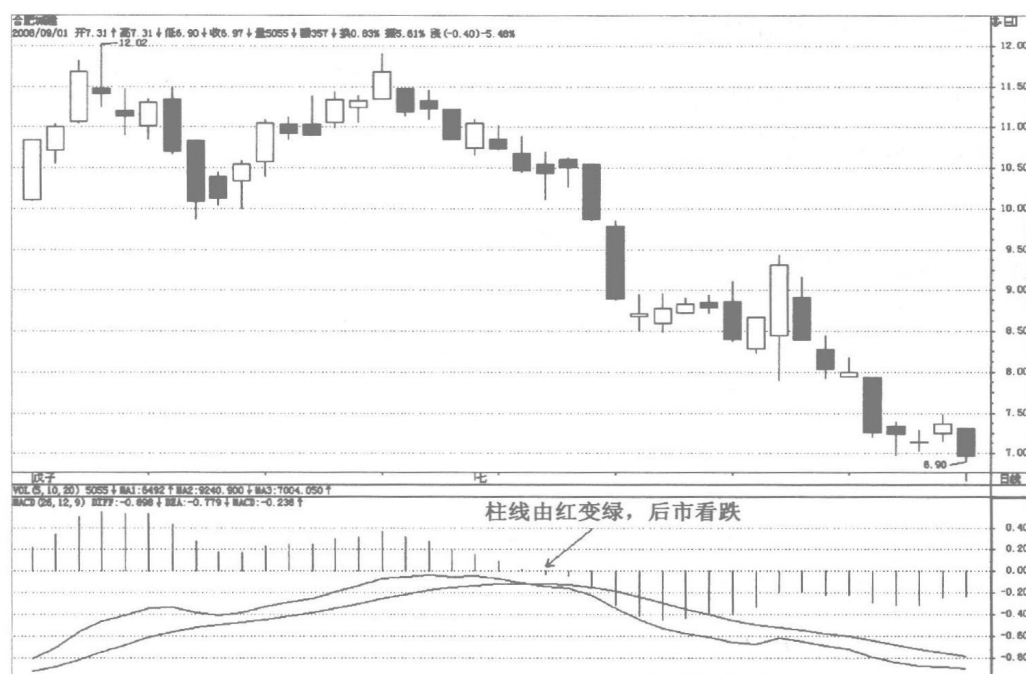


图 3-5



图 3-6

见图 3-6，MACD 由绿柱变为红柱，大家可以看到，也正好是 DIF 线自下而上穿过 0 轴，同时 MACD 也形成了黄金交叉，这说明走势进入多头，投资者可以适时跟进。

6. MACD 形态

◆ 图形特征

作为曲线指标，MACD 指标的形态也值得研究。当形态上 MACD 指标的 DIF 线与 DEA 线形成高位看跌形态，如头肩顶、双头等时，应当保持警惕；而当 DIF 线与 DEA 线形成低位看涨形态时，应考虑进行买入。

◆ 实战含义

(1) MACD 呈现见顶形态，后市看跌，择机离场。

见图 3-7，MACD 处在相对的高位，DIF 线和 DEA 线形成了 M 头形态。M 头形态是很重要的看跌信号，投资者应毫不犹豫地先行出局。该股后市出现猛烈的下跌。

(2) MACD 呈现见底形态，后市看涨，择机入场。

见图 3-8，MACD 处在低位，DIF 线和 DEA 线形成了 W 底形态。W 底形态是非常重要的看涨信号，股价开始在下跌势中止跌，随着 MACD 在低位形成 W 底之后，股价也走出了一波涨幅。

第三部分

指数平滑异同移动平均线 (MACD)



图 3-7



图 3-8

7. MACD 背离

◆ 图形特征

MACD 顶背离，是指当股价持续升高时，MACD 指标走出一波比一波低的走势；MACD 底背离，是指当股价持续降低时，MACD 指标却走出一波高于一波的走势。

◆ 实战含义

(1) MACD 顶背离，后市看跌，择机离场。

见图 3-9，随着股价的持续升高，MACD 却走出了一波比一波低的走



图 3-9

第三部分

指数平滑异同移动平均线 (MACD)

势，形成 MACD 顶背离，这表明股价的上涨已到尾声，投资者需要特别注意，先知先觉的投资者会提前出局，不参与最后的鱼尾行情，因为鱼尾并不好吃，还带有很多刺，非常危险。果然，在 MACD 再次出现背离后，股价再也支撑不住，飞速直下。

(2) MACD 底背离，后市看涨，择机入场。

见图 3-10，股价屡创新低，MACD 却走出了一波比一波高的走势，形成 MACD 底背离，这表明股价已处在最后的下跌阶段，投资者应密切关注，并准备好资金，一旦局势转好，即可大胆跟进。后市该股果然见底回升，经过一段时间的筑底后，展开一波凌厉的上涨。



图 3-10

8. MACD 负柱线底背离

◆ 图形特征

MACD 负柱线底背离，是指当股价持续降低时，MACD 负柱线却走出一波高于一波的走势。

◆ 实战含义

MACD 负柱线底背离，后市看涨，择机入场。

见图 3-11，股价逐波下跌，但 MACD 的负柱线却一波短过一波，这表明在持续的下跌行情中，空方的力量被越耗越少，即将被消磨殆尽。果然，当 MACD 开始走出黄金交叉，并且 DIF 线上穿 0 轴时，股价见底回升，开始展开新一轮的涨势，投资者可适时跟进，赚取可观利润。



图 3-11

第三部分

指数平滑异同移动平均线 (MACD)

9. MACD 负柱线复合底背离

◆ 图形特征

MACD 负柱线复合底背离，是指第一个负柱峰与第二个负柱峰发生底背离后，第三个负柱峰与第二个负柱峰没有发生底背离，而是与第一个负柱峰发生了底背离。

◆ 实战含义

MACD 负柱线复合底背离，后市看涨，择机入场。

见图 3-12，在股价一路下跌的过程中，第二波的 MACD 负柱线比前一波更短；随后的第三波负柱线与第二波负柱线等长，双双与第一波的负



图 3-12

柱线发生底背离，走出负柱线复合底背离的情形。这表明在股价持续的下跌中，空方力量在不断消耗。当空方力量殆尽，多方力量开始增强时，股价必然上涨，投资者可以适时跟进。

10. MACD 低位二次金叉

◆ 图形特征

MACD 低位二次金叉，是指 MACD 在短期内（8 或 13 个交易日内）连续发生两次低位金叉。

◆ 实战含义

MACD 低位二次金叉，后市看涨，择机入场。

见图 3-13，股价在下降途中，MACD 在低位走出二次金叉，同时



图 3-13

第三部分

指数平滑异同移动平均线 (MACD)

MACD 与股价形成底背离的情形，双重信号，投资者应特别关注，一旦走好，大胆跟进。

11. MACD 将死不死

◆ 图形特征

所谓“将死不死”，是指 MACD 两条曲线数值相同、刚刚触碰或两条曲线非常接近将要死叉（未死叉），然后 DIF 开口上行，红柱线重新拉长。

◆ 实战含义

MACD 将死不死，后市看涨，择机入场。

见图 3-14，股价在 11 元上下徘徊时，MACD 的 DIF 线在徘徊。某天



图 3-14

DIF 貌似要向下发展了，但很快又止住，在与 DEA 线黏合后转而调头向上，这表明经过激烈的搏斗，多方终于占了上风。投资者可以择机入场，该股后市涨幅巨大。

第四部分

随机指标 (KDJ)

KDJ 指标，又称随机指标，由美国的乔治·莱恩（George Lane）所创，一般是根据统计学的原理，通过一个特定的周期（常为 9 日、9 周等）内出现过的最高价、最低价及最后一个计算周期的收盘价及这三者之间的比例关系，来计算最后一个计算周期的未成熟随机值 RSV，然后根据平滑移动平均线的方法来计算 K 值、D 值与 J 值，并绘成曲线图来研判股票走势。

随机指标 KDJ 最早是以 KD 指标的形式出现，而 KD 指标是在威廉指标（W%R）的基础上发展起来的，比 W%R 指标更具使用价值。W%R 指标一般只限于用来判断股票的超买和超卖现象，而随机指标却融合了动量指标、强弱指数和移动平均线的一些优点，对买卖信号的判断更加准确。

KDJ 指标通过计算当日或最近数日的最高价、最低价及收盘价等价格波动的真实波幅，研究高低价位与收盘价的关系，充分考虑了价格波动的随机振幅和中短期波动的测算，使其短期测市功能比移动平均线更准确有效，在市场短期超买超卖方面，又比相对强弱指标 RSI 敏感。

KDJ 是一个随机波动的概念，反映了价格走势的强弱和波段的趋势，对于中短期的行情走势的反应十分敏感。

1. KDJ 参数

◆ 图形特征

KDJ 指标中，K 值和 D 值的取值范围都是 0 ~ 100，而 J 值的取值范围可以超过 100 和低于 0。就敏感性而言，J 值最强，K 值次之，D 值最慢；就安全性而言，J 值最差，K 值次之，D 值最稳。

◆ 实战含义

(1) K、D、J 在 20 以下为超卖区，后市看涨，应择机买入。

第四部分 随机指标 (KDJ)

见图 4-1，在股价长期下跌后，指标 K、D、J 都已处在 20 以下了，也就是说进入超卖区了。当股票已经超卖，接下来惜售情绪就会弥漫，股价自然上涨。因此，投资者可以好好观察，择机进入。



图 4-1

(2) K、D、J 在 80 以上为超买区，后市看跌，应择机卖出。

见图 4-2，在一波凌厉的上涨，出现了一根带长上影的中阴线后，指标 K、D、J 都已处在取值范围 80 以上了，也就是进入了超买区。买卖供需总要达到平衡，这是经济原则，当股价进入超买区，开始卖出的人就会越来越多，那么下跌就是自然的事情了。投资者应果断离场，保住前面凌厉上涨的利润。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

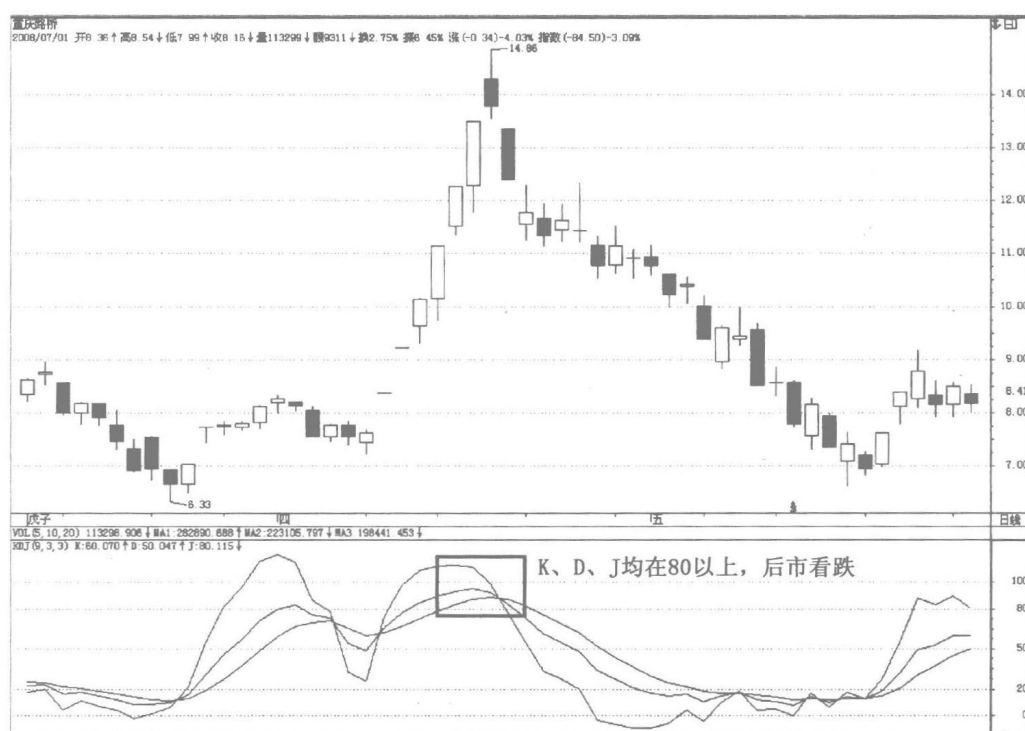


图 4-2

2. 穿越 50 轴

◆ 图形特征

当 K、D、J 三值在 50 附近时，表示多空双方力量均衡；当 K、D、J 三值都大于 50 时，表示多方力量占优；当 K、D、J 三值都小于 50 时，表示空方力量占优。

◆ 实战含义

(1) K、D、J 上穿 50 轴，后市看涨，应择机买入。

第四部分

随机指标 (KDJ)

见图 4-3，股价在下跌回稳后，已显示出向上攀升的态势，此时指标 K、D、J 也都向上跨越了 50 的数值，这表明多方已明显强于空方的力量，投资者可以趁多方力量强盛，跟随进入。



图 4-3

(2) K、D、J 下穿 50 轴，后市看跌，应择机卖出。

见图 4-4，与前例相反，该股已经开始见顶下跌，指标 K、D、J 线也都处在 50 之下，表明空方力量占优，前期还没有出局的投资者此时应赶快出局，不应再有任何幻想了。



图 4-4

3. KDJ 黄金交叉

◆ 图形特征

KDJ 黄金交叉，是指 K 线和 J 线上穿 D 线。

◆ 实战含义

KDJ 黄金交叉，后市看涨，应择机买入。

见图 4-5，KDJ 指标走出黄金交叉，表明短期内多方力量明显强于空方，投资者可密切关注，一旦强势得以维持，立即跟进。该股随后走出了一波波澜壮阔的行情。

第四部分 随机指标 (KDJ)



图 4-5

4. KDJ 死亡交叉

◆ 圖形特征

KDJ 死亡交叉，是指 K 线和 J 线下穿 D 线。

◆ 实战含义

KDJ 死亡交叉，后市看跌，应择机卖出。

见图 4-6，股价向上冲高未果，随后 KDJ 指标现死亡交叉，表明短期内空方力量明显强于多方，投资者应择机出场，把前期利润先行落袋为安的好。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan



图 4-6

5. KDJ 背离

◆ 图形特征

KDJ 顶背离，是指当股价持续升高时，KDJ 指标却走出一波比一波低的走势；MACD 底背离，是指当股价持续降低时，KDJ 指标却走出一波高于一波的走势。

◆ 实战含义

(1) KDJ 顶背离，后市看跌，择机离场。

第四部分

随机指标 (KDJ)

见图4-7，股价一路攀升，一波高过一波，而KDJ指标的峰值却连续处于基本水平上，与股价形成顶背离，表明多方力量已经没有足够的补充，一旦多方力量不足，空方就会乘虚而入，投资者需特别警惕。先知先觉的投资者一般会先行出场，不参与最后的鱼尾行情。

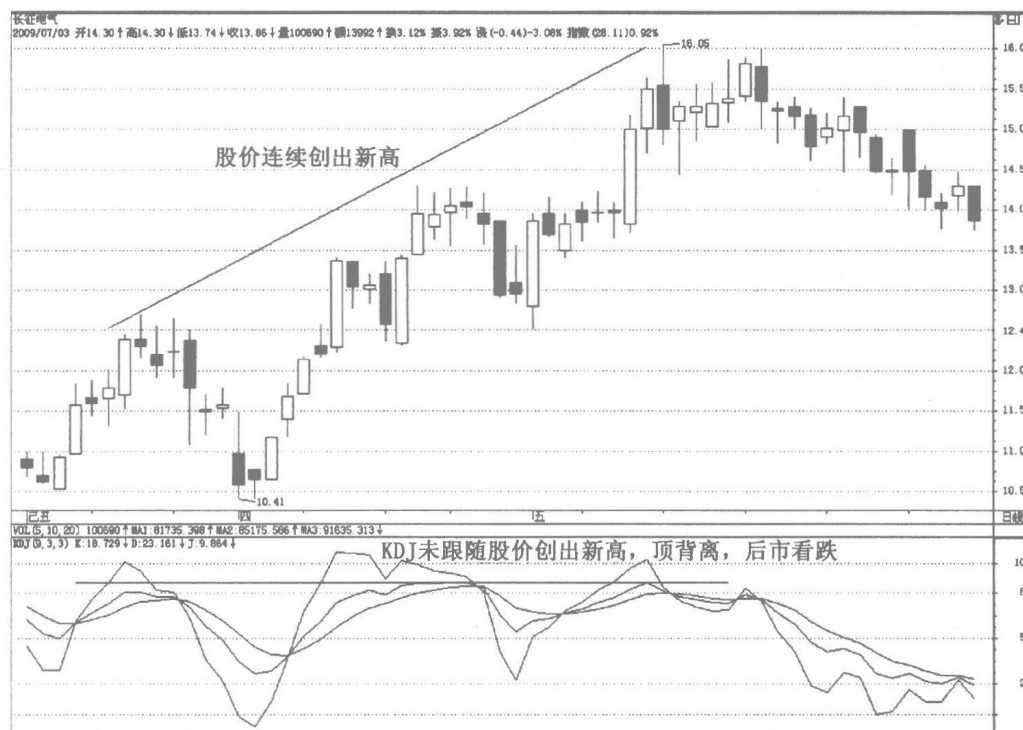


图4-7

(2) KDJ 底背离，后市看涨，择机入场。

见图4-8，股价一路下跌，一波低过一波，但KDJ指标却呈上升趋势，走出明显的底背离，表明股价的下跌可能是恐慌抛盘导致的，真正的空头力量已经越来越弱了，之前没有出局的投资者也没必要在此割肉了，黎明就在前方。果然，股价很快筑底回升。

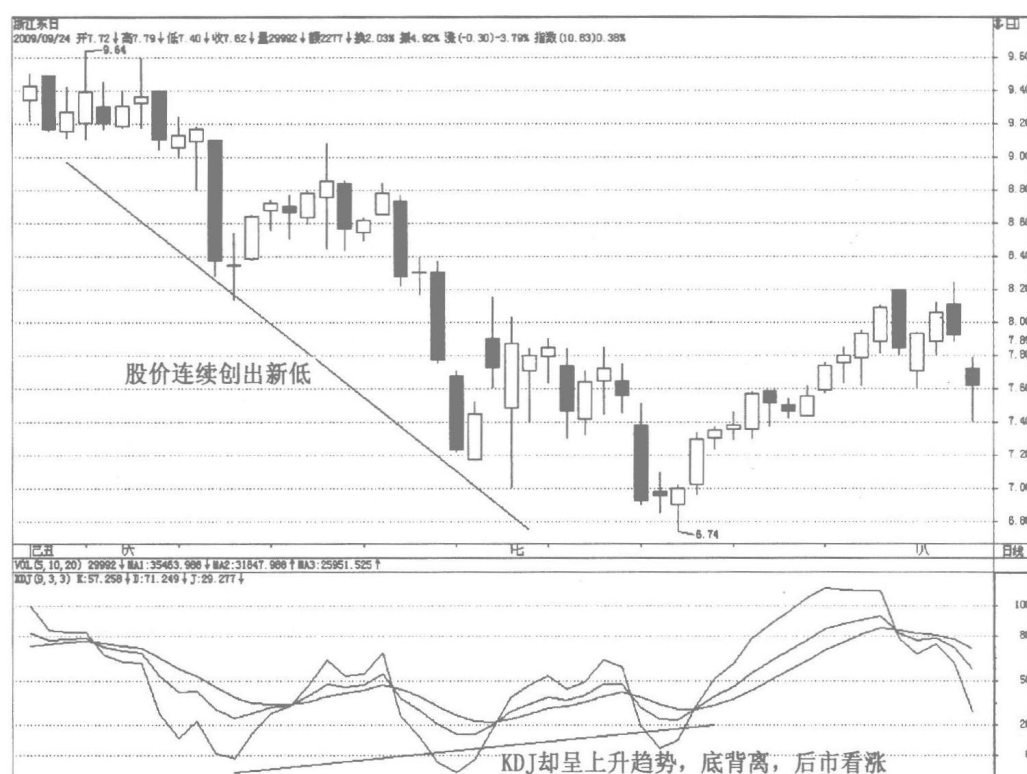


图 4-8

6. KDJ 形态

◆ 图形特征

当 KDJ 曲线构成头肩顶底、双重顶底（即 M 头、W 底）或三重顶底等形态时，可以按照形态理论的研判方法加以分析。

◆ 实战含义

(1) KDJ 曲线呈现顶部形态，后市看跌，择机离场。

第四部分 随机指标 (KDJ)

见图4-9，在一波急速拉升之后，KDJ指标走出了高位头肩顶形态。头肩顶是非常重要的见顶信号，见此形态，投资者还是出局观望的好。



图 4-9

(2) KDJ 曲线呈现底部形态，后市看涨，择机入场。

见图 4-10，KDJ 指标走出了 W 底形态。前面我们说过，W 底是非常重要的见底形态，后市看涨，投资者应择机入场。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan



图 4-10

7. KDJ 双重黄金交叉

◆ 图形特征

KDJ 双重黄金交叉，是指周线 KDJ 和日线 KDJ 同时黄金交叉。

◆ 实战含义

KDJ 双重黄金交叉，后市看涨，择机入场。

图 4-11 是西宁特钢的周线图，在一波下跌中，KDJ 指标在低位走出了两次的黄金交叉，后市看涨。图 4-12 是西宁特钢的日线图，也是在股

第四部分

随机指标 (KDJ)



图 4 - 11

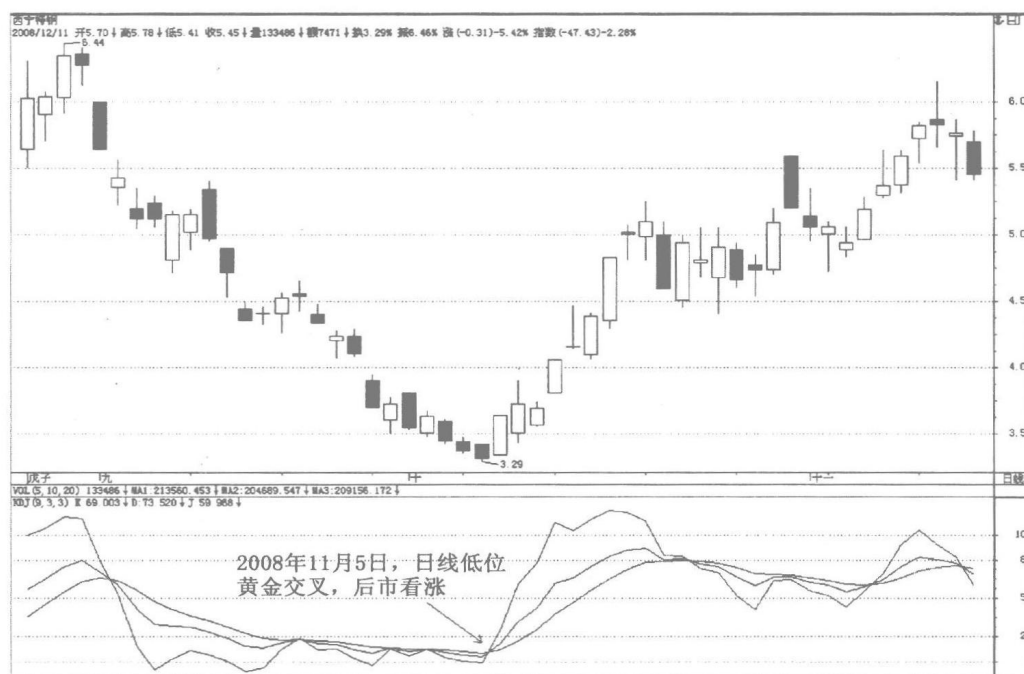


图 4 - 12

价的连续下跌后，出现了 KDJ 指标的黄金交叉。在这双重黄金交叉的影响下，股价将进入一轮上涨，这是非常好的做多信号，投资者应择机进入，不要错过行情。我们可以看到该股后期涨势可观，而且上涨周期也很长。

第五部分

趋向指标 (DMI)

DMI 由技术分析大师威尔斯·威尔德（Wells Wilder）发明。DMI 是英文“Directional Movement Index”的缩写，中文直译是“方向移动指数”，比较流行的译法有“趋势指标”、“趋向指标”和“动向指标”等。DMI 指标是通过分析在股票价格涨跌过程中买卖双方力量均衡点的变化情况，即多空双方力量由均衡到失衡的循环过程，从而提供对趋势判断依据的一种技术指标。

DMI 指标的基本原理是：寻找股票价格涨跌过程中，股价借以创新高或新低的动能，研判多空力量，进而寻求买卖双方的均衡点及股价在双方互动下波动的循环过程。在大多数技术指标中，绝大部分都是以每一日的收盘价的走势及涨跌幅的累计数来计算出不同的分析数据，其不足之处在于忽略了每一日的高低价之间的波动幅度。比如某只股票的两日收盘价可能是一样的，但其中一天上下波动的幅度不大，而另一天股价的震幅却在 10% 以上，那么这两日的行情走势的分析意义决然不同，这点在其他大多数技术指标中很难表现出来。而 DMI 指标则是把每日的高低波动的幅度因素计算在内，从而更加准确地反应行情的走势及更好地预测行情未来的发展变化。

动向指标 DMI 由上升动向指标（+DI 或 PDI）、下降动向指标（-DI 或 MDI）、平均动向指数（ADX）及它的缓动线（ADXR）四条曲线组成。

1. ±DI 交叉

◆ 图形特征

±DI 交叉，是指 +DI 上穿 -DI 或 -DI 下穿 +DI。

◆ 实战含义

（1）+DI 上穿 -DI，后市看涨，择机入场。

第五部分

趋向指标 (DMI)

见图 5-1，股价在前期整理的行情后开始小幅上扬，此时 DMI 指标的 +DI 向上穿过 -DI，表明多方力量比空方力量要强大，投资者可适时跟进。



图 5-1

(2) -DI 下穿 +DI，后市看跌，择机离场。

见图 5-2，股价涨至高位，已是高价不保，开始走出大阴线，此时 DMI 指标的 -DI 向下穿过 +DI，表明空方力量比多方力量要强大，投资者应择机出局。

股市技术分析指标大全

GushijishufenxizhibiaoDaquan



图 5-2

2. ADX 曲线

◆ 图形特征

ADX 为动向值 DX 的平均数，而 DX 是根据 +DI 和 -DI 两数值的差和对比计算出来的百分比，因此，利用 ADX 指标能更有效地判断市场行情的发展趋势。

◆ 实战含义

(1) ADX 上升，趋势仍将继续。如果处于涨势中，择机入场；如果处于跌势中，择机离场。

第五部分

趋向指标 (DMI)

见图 5-3，股价处在缓慢上升的行情中，ADX 曲线也保持上扬的趋势，这表明良好的上升势仍将继续，投资者可大胆逢低买入。

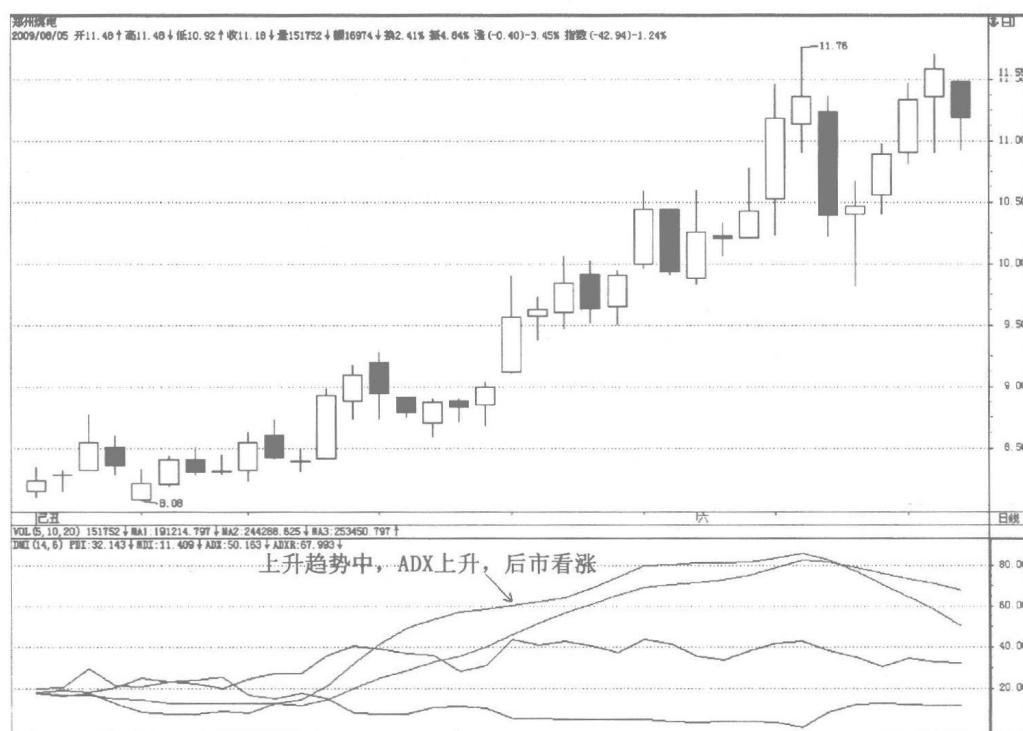


图 5-3

见图 5-4，股价处在下跌的行情中，而 ADX 曲线也保持上扬的趋势，这表明股价原本的趋势仍将继续，场外观望的投资者应继续观望，不要匆匆入场抄底。

(2) ADX 下降，股价进入调整。如果处于长期趋势的上涨过程中，可以考虑逢低入场；如果处于长期趋势的下跌过程中，应该逢高离场。

见图 5-5，股价前期处于上升趋势中，然后进入一波横盘调整，此时 ADX 线呈下降趋势，表明股价在调整期，后市看涨，投资者可以在此处考虑逢低入场。

见图 5-6，股价前期处于下降趋势中，然后进入一波横盘调整，此时

股市技术分析指标大全

GushuJishuFenxiZhibiaoDaquan



图 5-4



图 5-5

第五部分

趋向指标 (DMI)

ADX 线呈下降趋势，表明股价在调整期，后市仍将看跌，投资者可以在此处考虑逢高出场。



图 5-6

(3) ADX 高位转折，显示趋势改变。如果处于涨势中，择机离场；如果处于跌势中，择机入场。

见图 5-7，股价前期连续上涨，ADX 线也走至高位，但是显示了转折调头向下的迹象。这表明股价的趋势走向即将改变，持股者应择机出局，而持币者也不应追涨，否则很快就会被留在高高的山冈上站岗。

见图 5-8，股价前期连续下跌，ADX 线也走至高位，但是显示了转折调头向下的迹象。这表明股价的趋势走向即将改变，持币者应择机建仓，而持股者也不应再有割肉打算，也许黎明就在前方。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

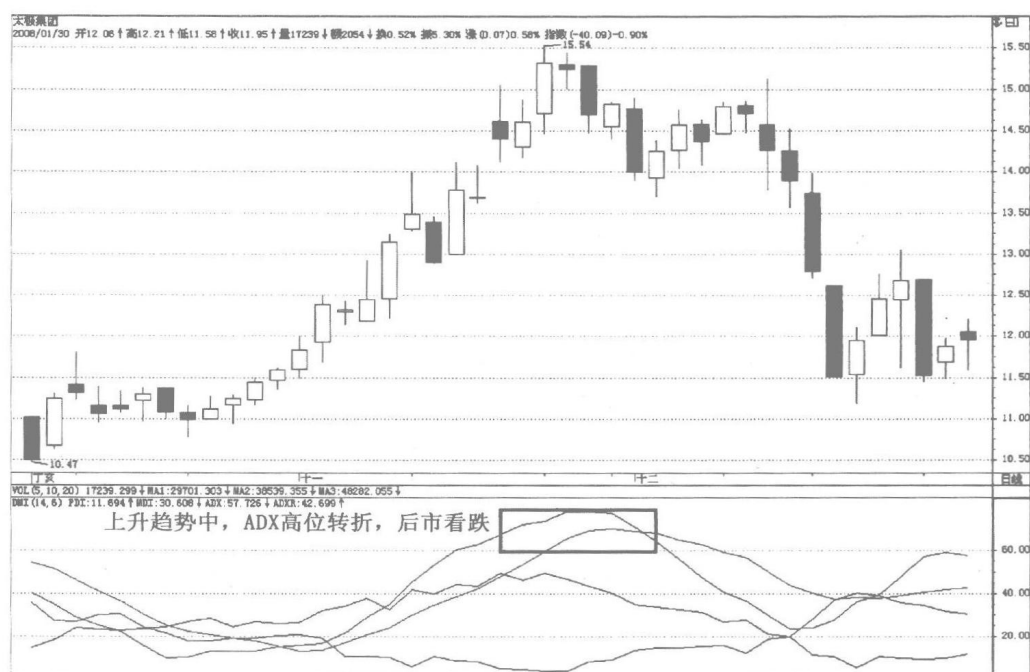


图 5-7



图 5-8

第五部分

趋向指标 (DMI)

3. 高位 ADX 与 ADXR 交叉

◆ 图形特征

高位 ADX 与 ADXR 交叉，是指 ADX 与 ADXR 的值在 60 以上，同时 ADX 下穿 ADXR。

◆ 实战含义

(1) 在上涨途中出现高位 ADX 与 ADXR 交叉，后市看跌，择机离场。

见图 5-9，股价经过一波上涨，ADX 线也涨至高位并且开始走平，没过几天，ADX 向下与 ADXR 交叉，这表明多方力量正在削弱，投资者出局为妙。

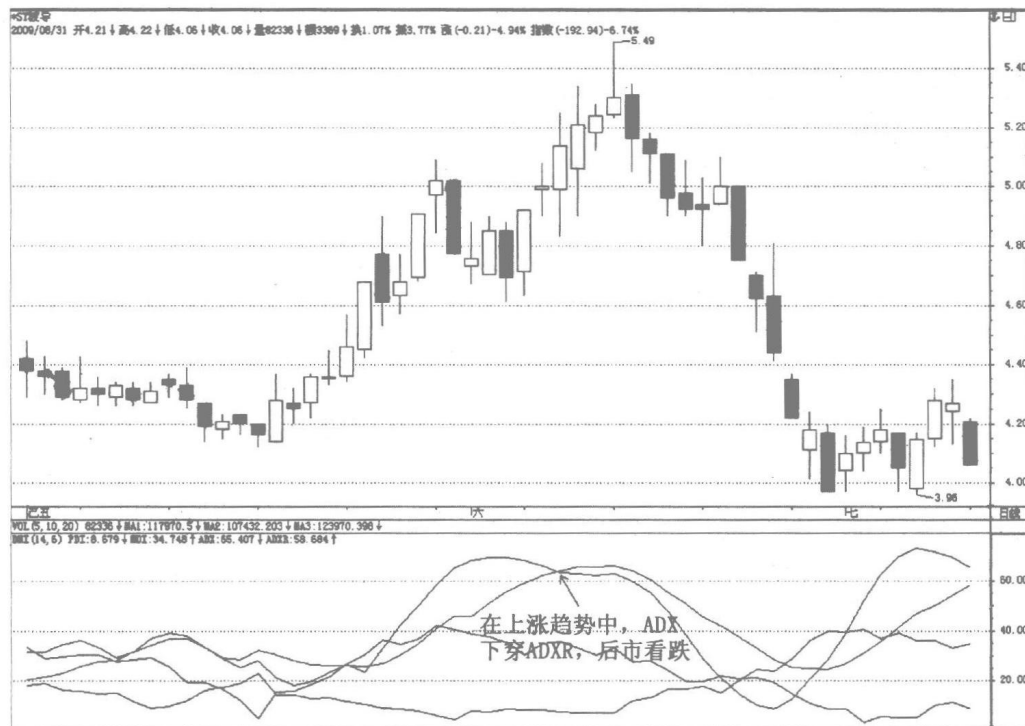


图 5-9

(2) 在下跌途中出现高位 ADX 与 ADXR 交叉，后市看涨，择机入场。

见图 5-10，股价前期一路下跌，后来 ADX 线走至高位，并在高位与 ADXR 向下交叉，这表明空方力量已经耗尽，转势行情一触即发，投资者可逢低买入。



图 5-10

第六部分

相对强弱指标 (RSI)

RSI 由技术分析大师威尔斯·威尔德（Wells Wilder）发明，其英文全称为“Relative Strength Index”，中文译作“相对强弱指标”。

在解释 RSI 之前，先来看个例子。假设股票市场中只有 1 只股票和 100 名投资者。那么，股票市场中最佳的平衡点，就是其中 50 人打算购买这只股票，而另外 50 个人则打算卖出这只股票。如果供应者大于 50 人，就会造成供大于求，从而产生卖压，导致股价下跌。如果需求者大于 50 人，则会造成供小于求，从而形成买入动力，导致股价上涨。

RSI 正是根据股票市场上的这种供求关系平衡原理，通过比较一段时期内单只股票价格的涨跌幅度或整个市场指数的涨跌大小，分析市场上多空双方买卖力量的强弱程度，从而判断未来市场走势。

1. RSI 取值

◆ 图形特征

RSI 指标的取值范围是 0 ~ 100。

◆ 实战含义

(1) RSI 在 25 以下为超卖区，后市看涨，应择机买入。

见图 6-1，股价经过长期下跌，RSI 指标已在低位，进入超卖区，股价可能向上发展，投资者可重点关注，准备入场。该股很快开始上涨，短期内实现翻番行情。

(2) RSI 在 75 以上为超买区，后市看跌，应择机卖出。

见图 6-2，股价攀爬至相对高位，已连续出现多根 K 线组合走出平顶，RSI 指标也进入高位，处在超买区，投资者应特别注意，股价随时可能反转，还是火速出局为妙。该股转势后飞速直下，下跌速度之快让人躲闪不及。

第六部分

相对强弱指标 (RSI)



图 6-1



图 6-2

2. 穿越 50 轴

◆ 图形特征

RSI 的 50 轴为强势市场与弱势市场的分界点。

◆ 实战含义

(1) RSI 上穿 50 轴，后市看涨，应择机买入。

见图 6-3，RSI 指标上穿 50 轴，说明多方已显强势，投资者可择机买入，随后股价一路向上攀爬。



图 6-3

第六部分

相对强弱指标 (RSI)

(2) RSI 下穿 50 轴，后市看跌，应择机卖出。

见图 6-4，RSI 原本一直处于 50 轴之上，后来随着股价高位不保，开始以高速率下穿 50 轴，表明多空拉锯中，空方明显占优，投资者还是速速离场的好。该股后期一路下跌，快速实现腰斩行情，令一路持股的投资者损失惨重。



图 6-4

3. RSI 交叉

◆ 图形特征

设置长期和短期两条（或两条以上）RSI 曲线。短期 RSI 上穿长期

RSI，为黄金交叉；短期曲线下穿长期曲线为死亡交叉。

◆ 实战含义

(1) 黄金交叉，后市看涨，应择机买入。

见图 6-5，RSI 指标出现黄金交叉，表明短期内多方占优，投资者可择机买入，股价随后即将上扬。

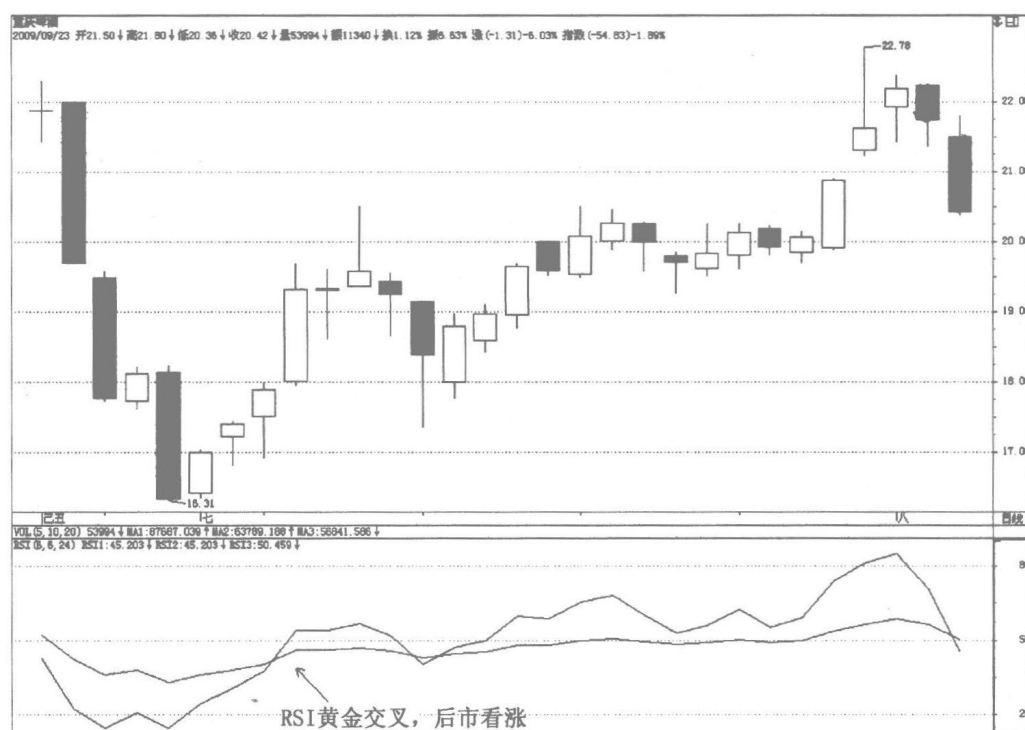


图 6-5

(2) 死亡交叉，后市看跌，应择机卖出。

见图 6-6，RSI 指标出现死亡交叉，表明短期空方占优，投资者还是出局的好，待趋势走好后再次入场。

第六部分

相对强弱指标 (RSI)

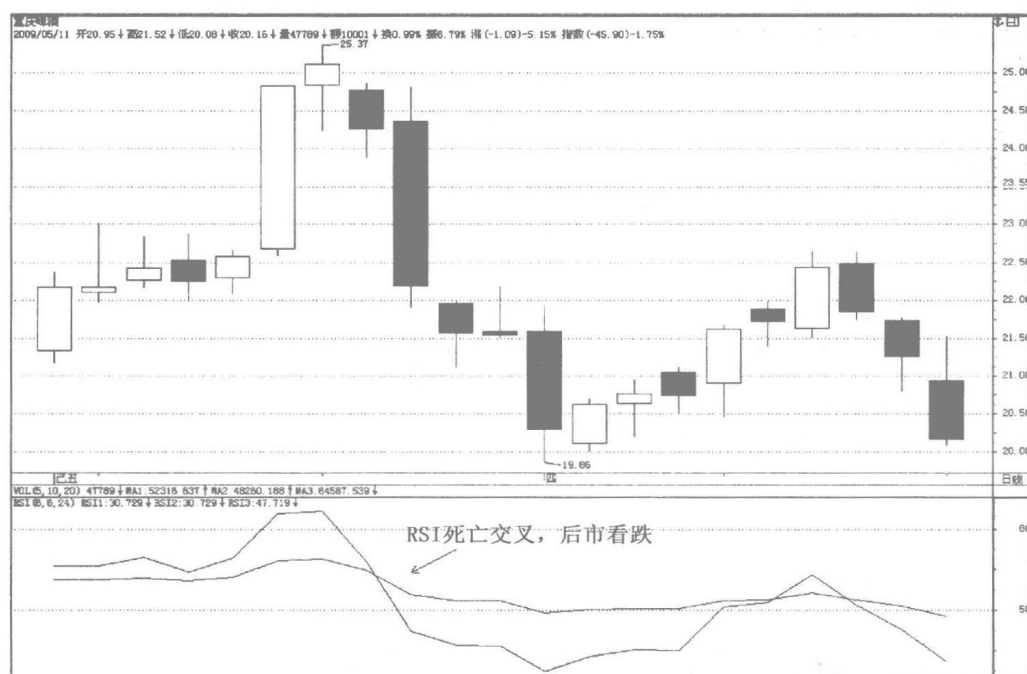


图 6-6

4. RSI 形态

◆ 图形特征

当 RSI 曲线构成头肩顶底、双重顶底（即 M 头、W 底）或三重顶底等形态时，可以按照形态理论的研判方法加以分析。

◆ 实战含义

(1) 超卖区见底形态，后市看涨，应择机买入。

见图 6-7，股价经过长期下跌后，RSI 指标在超卖区走出了 W 底形态，同时，股价也触底企稳，这是良好的见底信号，投资者可择机买进。

(2) 超买区见顶形态，后市看跌，应择机卖出。

见图 6-8，股价经过长期上涨后，走出了 M 头形态，有意思的是，此

股市技术分析指标大全

GushuJishuFenxiZhibiaoDaquan



图 6-7

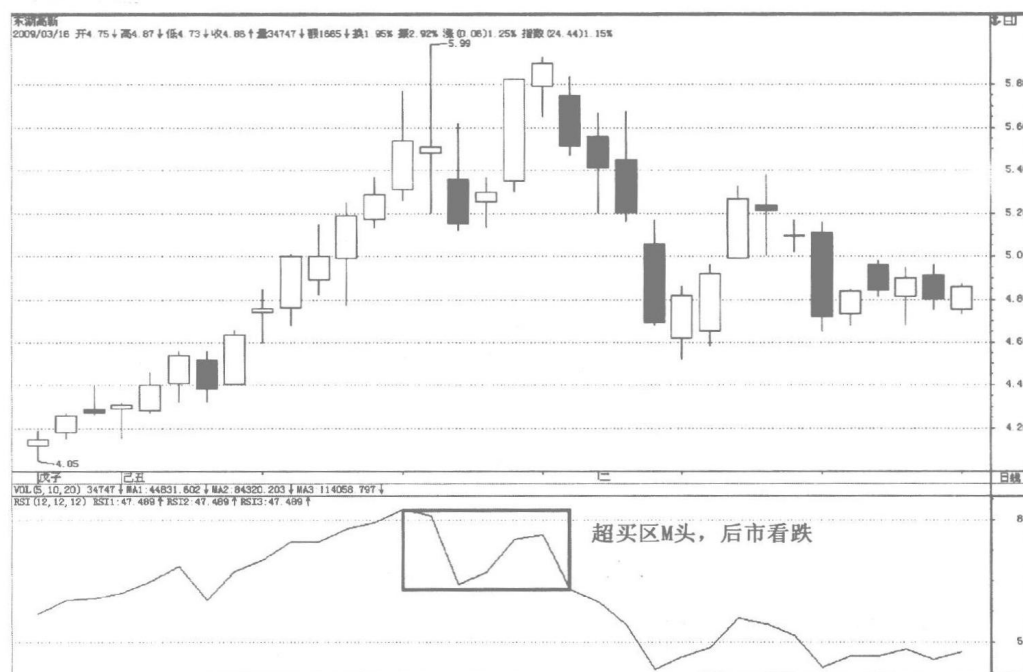


图 6-8

第六部分

相对强弱指标 (RSI)

时的 RSI 指标也走出了 M 头形态，后市看跌，投资者应趁早出场。

5. RSI 背离

◆ 图形特征

当股价一波比一波高时，RSI 却形成一峰比一峰低的走势，这就是 RSI 顶背离。当股价一波比一波低时，RSI 在低位却率先止跌企稳，并形成一底比一底高的走势，这就是 RSI 底背离。

◆ 实战含义

(1) RSI 底背离，后市看涨，应择机买入。

见图 6-9，股价在下跌中一波接一波下跌，但 RSI 指标却呈向上趋势，



图 6-9

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

且一波高过一波，形成与股价底背离的情形，这表明股价经过下跌，空方力量正一点点耗尽，多方力量开始升发，长期底部即将到来，投资者可逢低建仓，迎接后面的大行情。

(2) RSI 顶背离，后市看跌，应择机卖出。

见图 6-10，股价处于升势，一波高过一波，但 RSI 指标却处于跌势，一波低于一波，与股价形成顶背离。这表明多方力量将不足以推动股价上涨，下跌是唯一结果，因此，投资者应择机卖出。



图 6-10

第六部分

相对强弱指标 (RSI)

6. RSI 趋势线

◆ 图形特征

连接 RSI 连续的两个底部，画出一条由左向右上方倾斜的切线，为上升趋势线。连接 RSI 连续的两个峰顶，画出一条由左向右下方倾斜的切线，为下降趋势线。

◆ 实战含义

(1) RSI 突破下降趋势线，后市看涨，应择机买入。

见图 6-11，股价处在下降趋势中，RSI 指标也处在下降趋势中，一



图 6-11

第七部分

布林通道 (BOLL)

BOLL 指标是美国股市分析家约翰·布林（John Bollinger）根据统计学中的标准差原理设计出来的一种非常简单实用的技术分析指标。其英文全称是“Bollinger Bands”，中文一般译作“布林线”、“布林通道”，也有“包络线”的称谓。在实际运用中，人们常取其英文缩写“Boll”来简称该指标。

BOLL 指标属于路径指标，是研判股价运动趋势的一种中长期技术分析工具。一般而言，股价的运动总是围绕某一价值中枢（如均线、成本线等）在一定的范围内变动。BOLL 指标正是建立在这个观点的基础上。

BOLL 指标引进了“股价通道”的概念。股价通道由 BOLL 指标中的上、中、下轨线所形成。股价通道的移动范围不确定，其上下限随着股价的上下波动而变化。在正常情况下，股价应始终处于股价通道内运行。如果股价脱离股价通道运行，则意味着行情处于极端的状态下。

在 BOLL 指标中，股价通道的上下轨线显示股价安全运行的最高价位和最低价位。上轨线、中轨线和下轨线都可以对股价的运行起到支撑作用，而上轨线和中轨线有时则会对股价的运行起到压力作用。

一般而言，当股价在布林线的中轨线上方运行时，表明股价处于强势趋势；当股价在布林线的中轨线下方运行时，表明股价处于弱势趋势。

BOLL 指标中的股价通道对预测未来行情的走势起着重要的参考作用，它是布林线指标所特有的分析手段。

1. BOLL 轨道线运行

◆ 图形特征

BOLL 轨道线运行主要有三种方式：上、中、下轨线同时上扬，上、中、下轨线同时下降，上、中、下轨线横向波动。

第七部分

布林通道 (BOLL)

◆ 实战含义

(1) 上、中、下轨线同时上扬，后市看涨，应择机买入。

见图 7-1，股价处于良好上升趋势，BOLL 轨道线的三条轨线也同时处于良好上升势中，投资者可坚持顺势而为的原则，逢低买入，持股待涨即可。

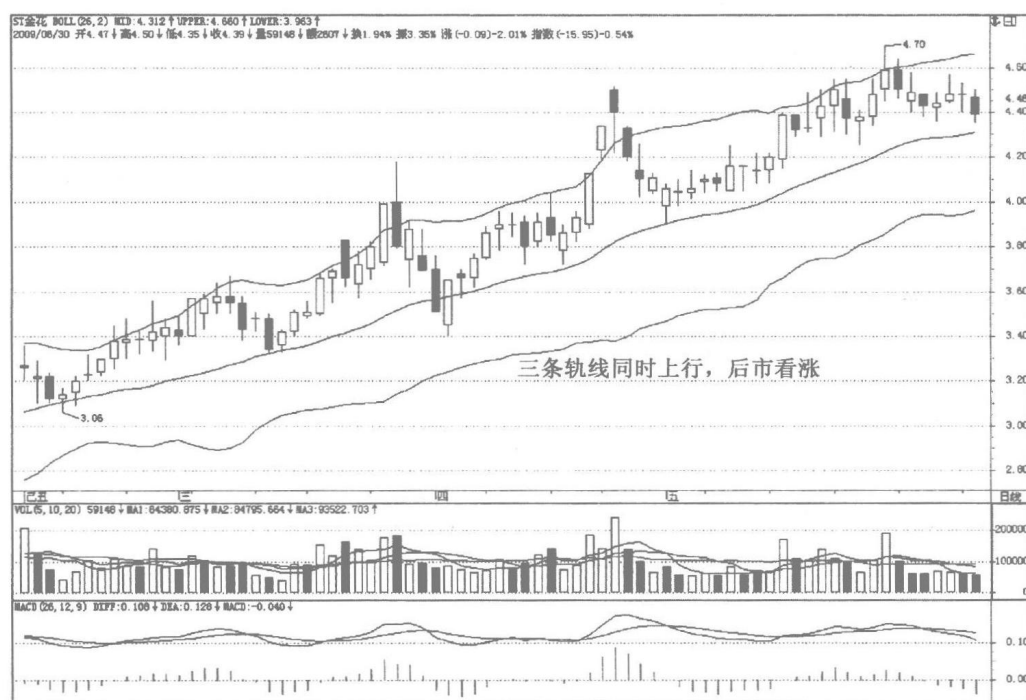


图 7-1

(2) 上中下轨线同时下降，后市看跌，应择机卖出。

见图 7-2，股价处于明显下降趋势中，BOLL 轨道线的三条轨线也均处于下降趋势中，这样的行情投资者不要参与，如果在里面也应择机离场。

(3) 上、中、下轨线横向波动，如果处于涨势中，后市看涨，应择机买入；如果处于跌势中，后市看跌，应择机卖出。

见图 7-3，股价处在横盘整理态势中，BOLL 轨道线的三条轨线也呈

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

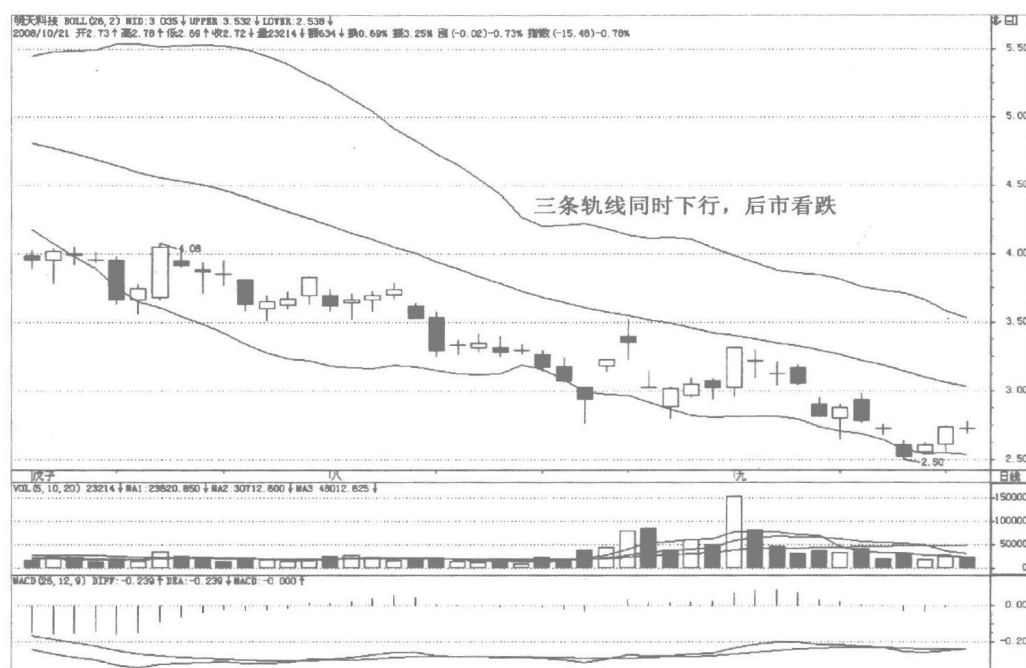


图 7-2

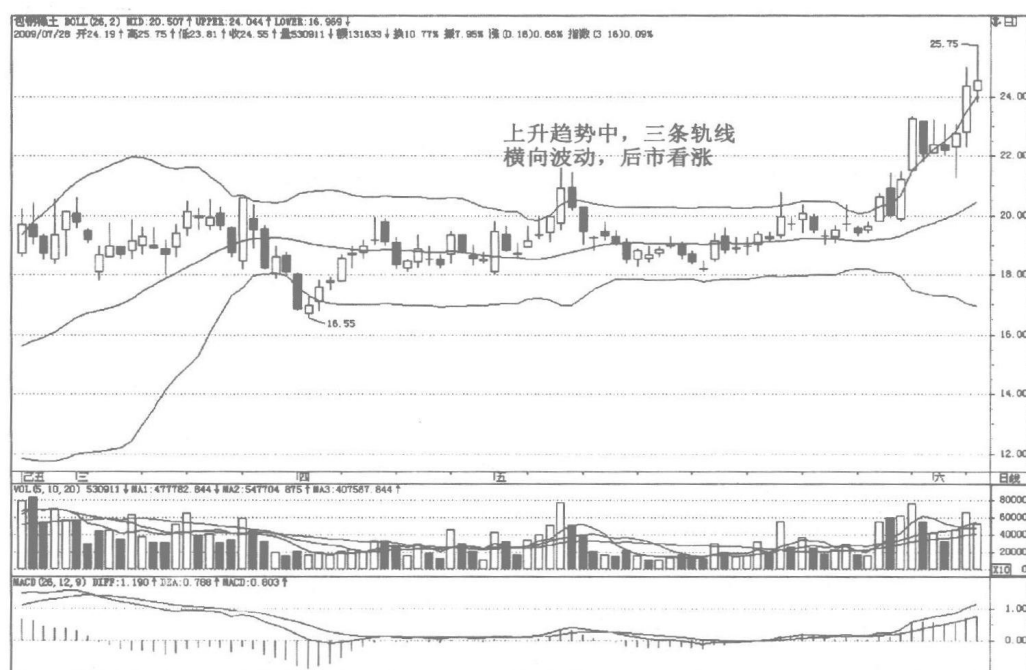


图 7-3

第七部分

布林通道 (BOLL)

横向波动，由于股价前期处于上涨势中，而其后上轨线开始向上发散，因此投资者可以择机跟进。

见图 7-4，股价在下跌中继时走出了横盘整理态势，BOLL 轨道线的三条轨线也呈横向波动，后来下轨线突然呈下行趋势，后势继续看跌，投资者应速速离场。

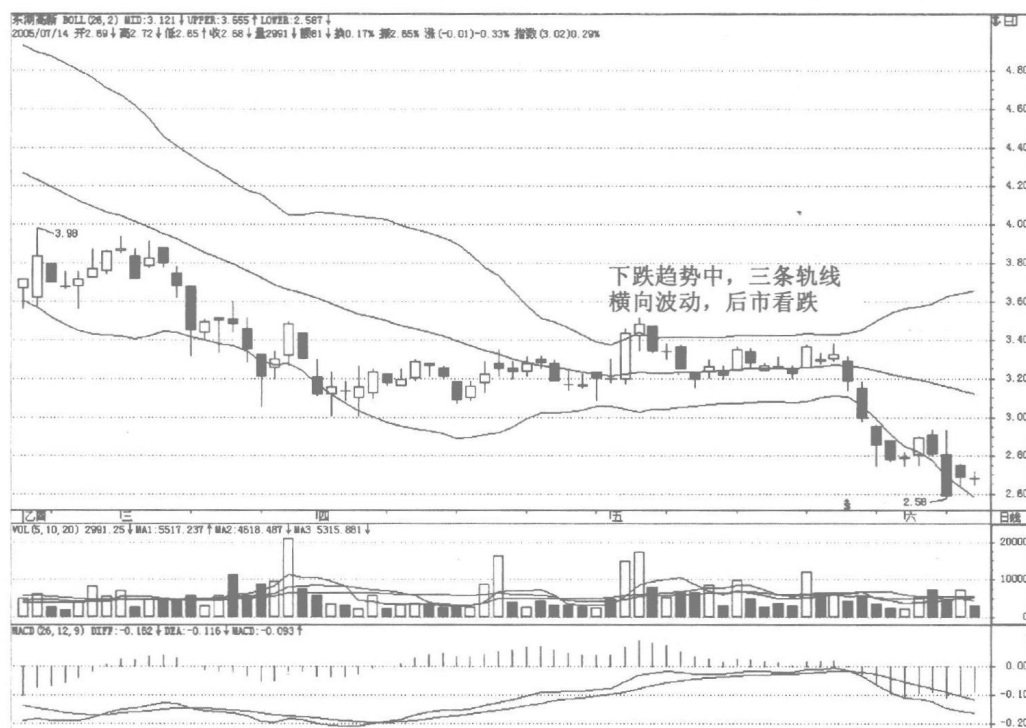


图 7-4

2. K 线穿越中轨线

◆ 图形特征

K 线穿越中轨线，是指 K 线从上向下穿越中轨线或 K 线从下往上穿越

中轨线。

◆ 实战含义

(1) K 线从下向上穿越中轨线，后市看涨，应择机买入。

见图 7-5，股价原本延着 BOLL 轨道线的下轨线走，后来开始向上，并且以大阳线穿越中轨线，表明多方力量已经强于空方，投资者可趁势跟进。股价后市向上发展。

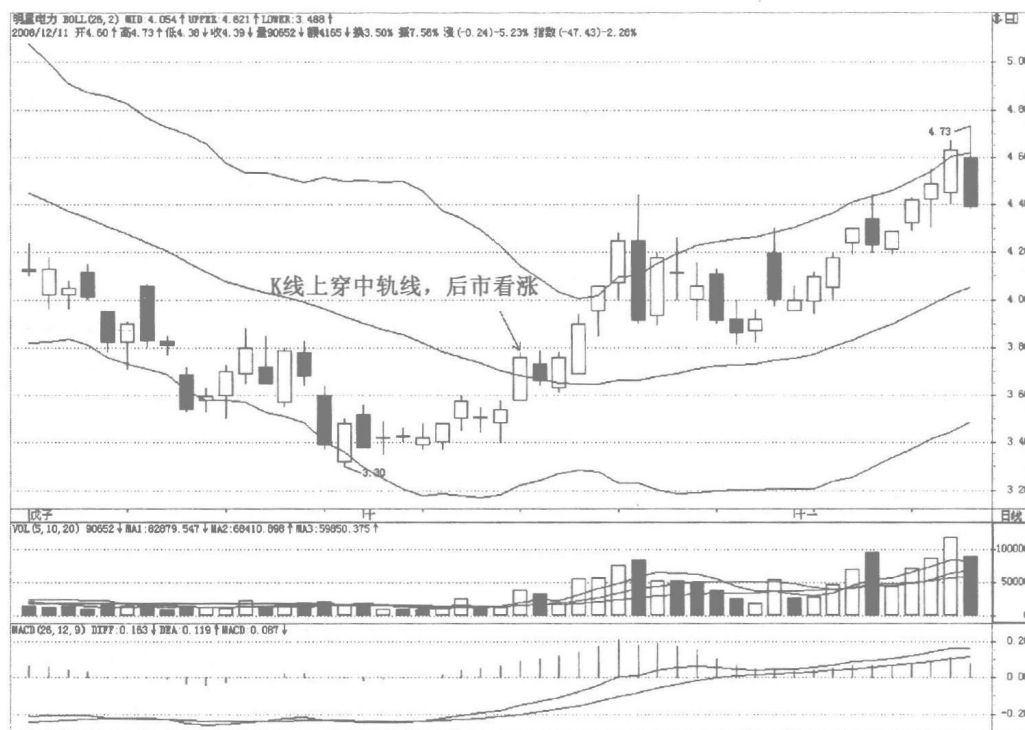


图 7-5

(2) K 线从上向下穿越中轨线，后市看跌，应择机卖出。

见图 7-6，股价原本延着 BOLL 轨道线的上轨线行走，后来出现了大阴线，并向下穿过中轨线，表明此处空方的力量要强于多方，投资者也应择机卖出，回避风险。

第七部分

布林通道 (BOLL)

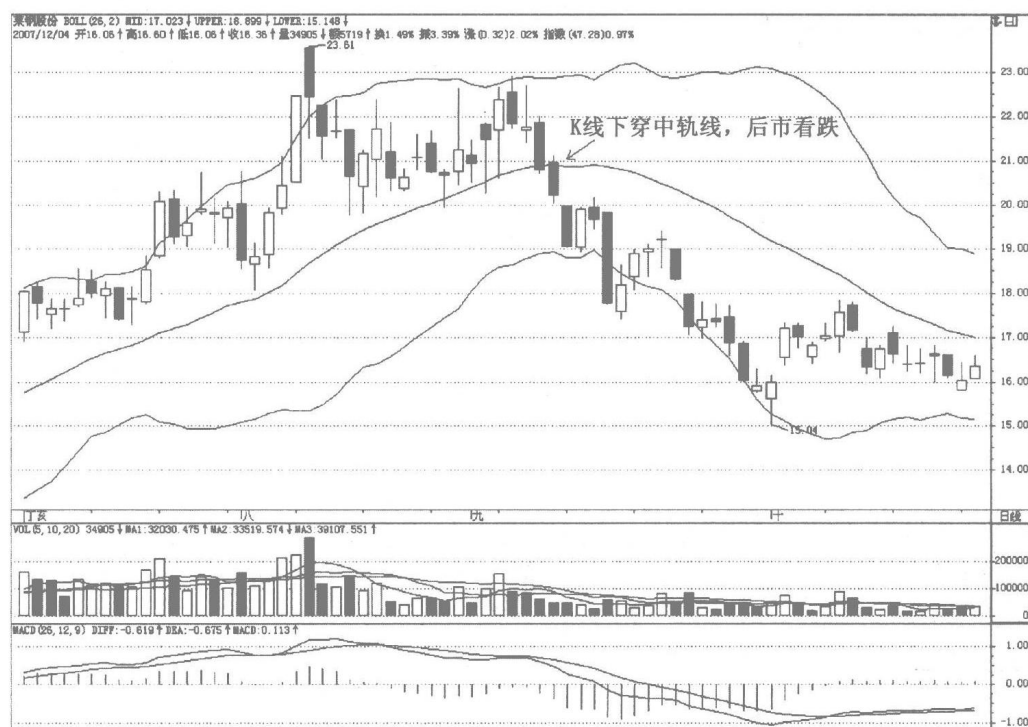


图 7-6

3. K 线在 BOLL 通道中的位置

◆ 图形特征

K 线在 BOLL 通道中的位置有如下几种：K 线在下轨线之下，K 线在中轨线与下轨线之间，K 线在中轨线与上轨线之间，K 线在上轨线之上。

◆ 实战含义

(1) K 线在下轨线之下，加速下跌或者见底，应择机买入。

见图 7-7，股价经过一小段横盘后，突然加速下跌，跌到 BOLL 轨道线的下轨线处，获得支撑回升，投资者可适当买入。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

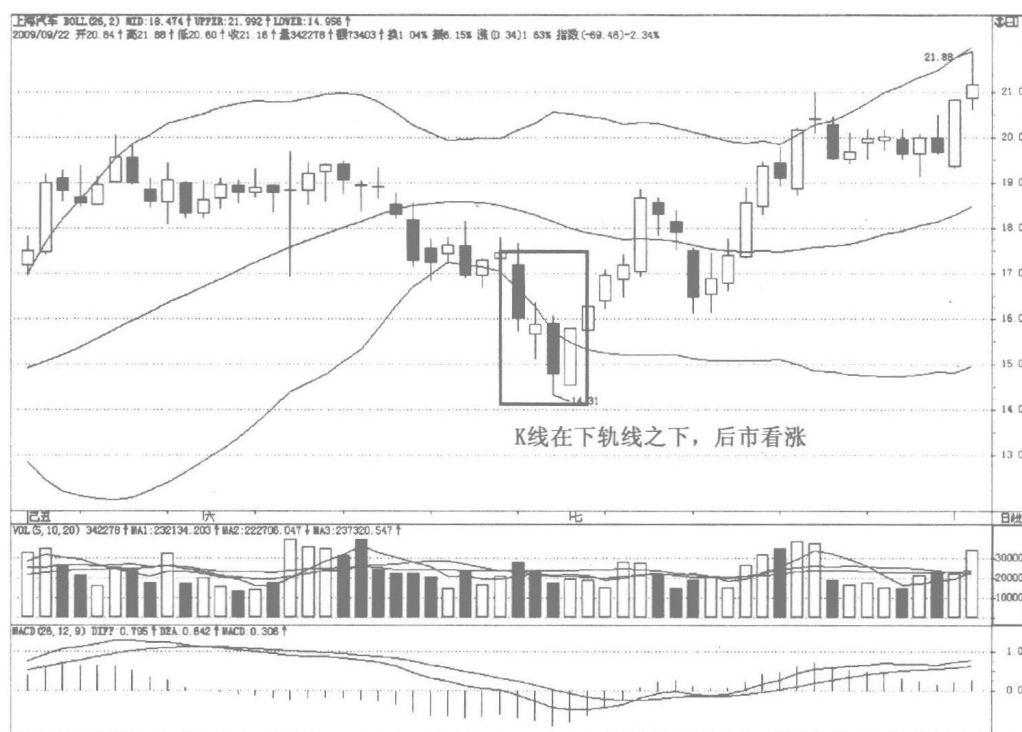


图 7-7

(2) K 线在中轨线与下轨线之间，后市看跌，应择机卖出。

见图 7-8，股价处在下降趋势，K 线一直行走在 BOLL 轨道线中轨线与下轨线之间，后市看跌，投资者应卖出，别参与这种下跌行情，风险太大。

(3) K 线在中轨线与上轨线之间，后市看涨，应择机买入。

见图 7-9，股价处于上升趋势中，K 线一直走在 BOLL 轨道线中轨线与上轨线之间，表明多方力量一直强于空方，投资者可逢低买入，持股待涨。

(4) K 线在上轨线之上，加速上扬或者见顶，应择机卖出。

见图 7-10，股价处在 BOLL 轨道线的上轨线之上，突然涨停向上，但很快便耗尽多方力量，转而下落。

第七部分

布林通道 (BOLL)

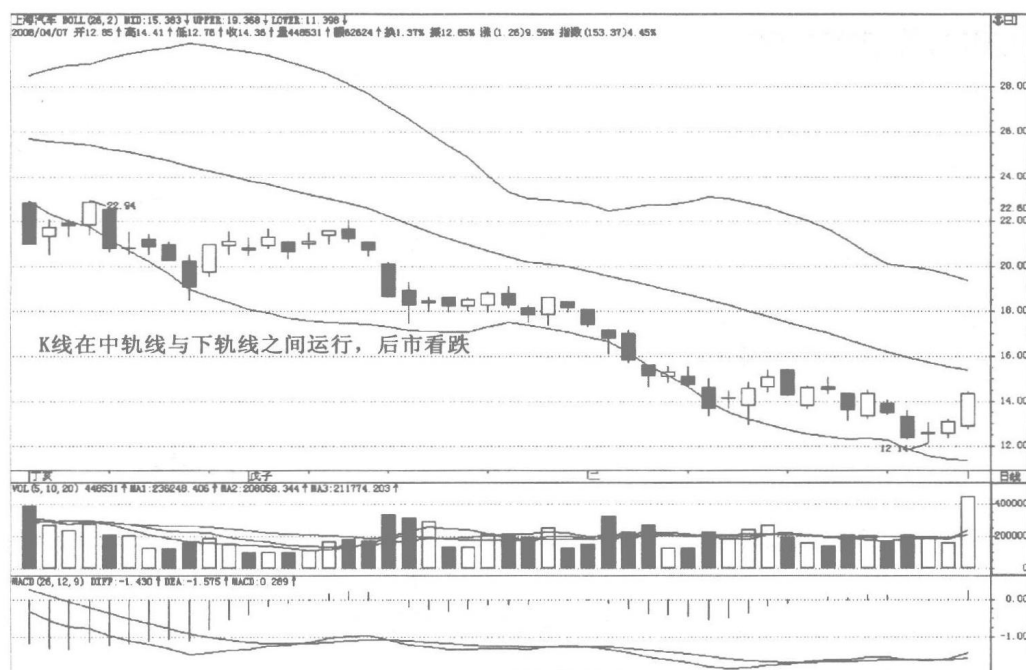


图 7-8

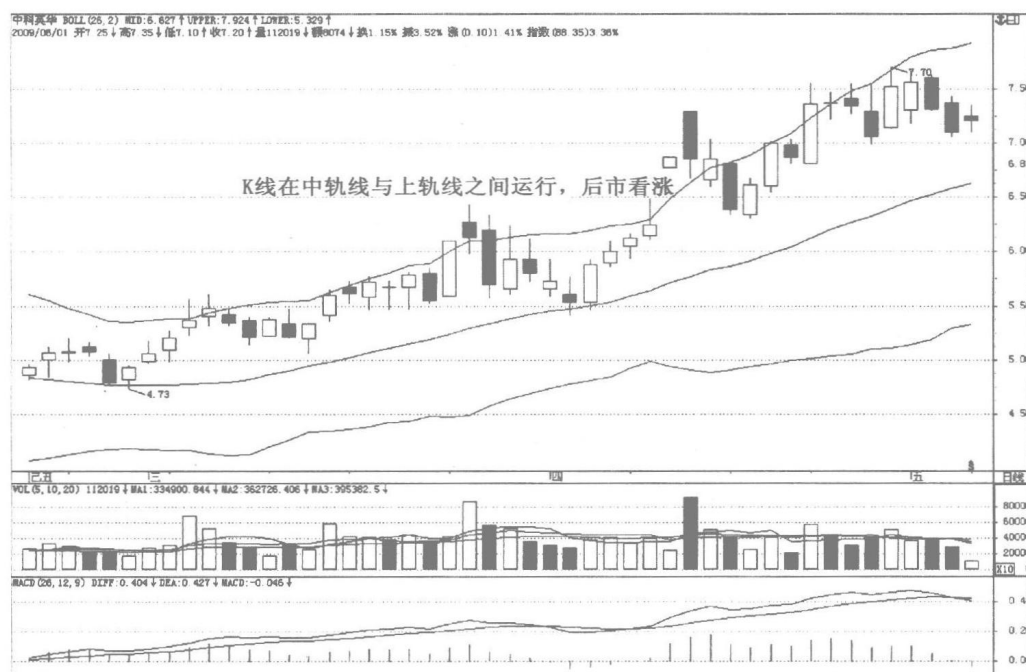


图 7-9

股市技术分析指标大全

Gushu Shu Fen Xi Zhi Biao Da Quan

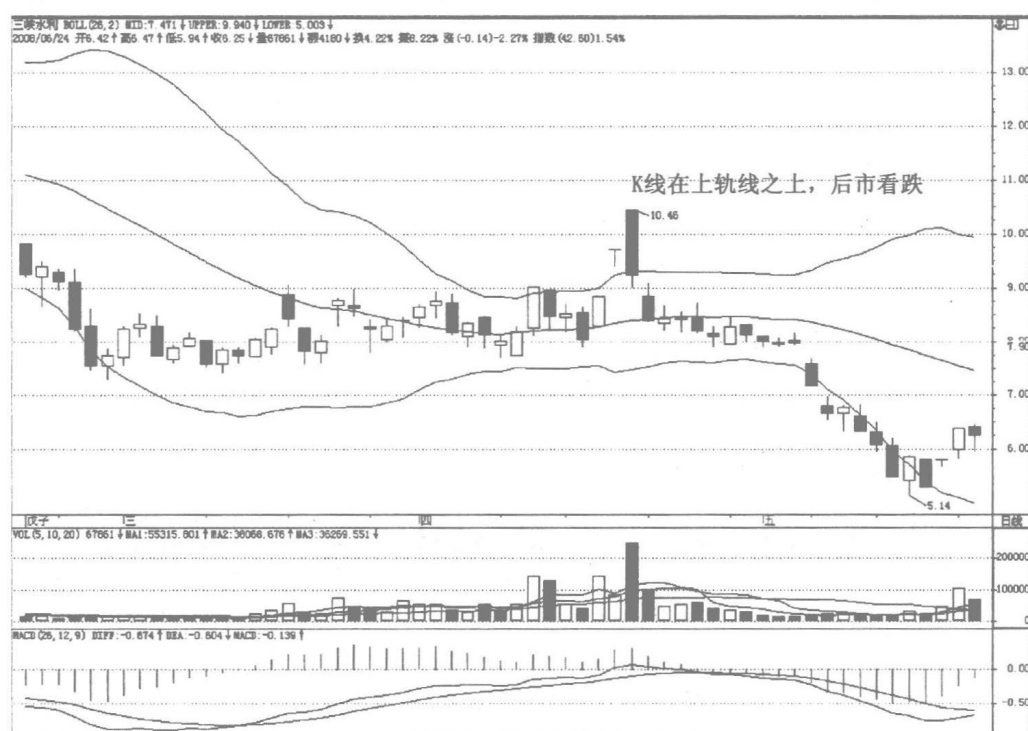


图 7-10

4. BOLL 轨道线喇叭口

◆ 图形特征

所谓 BOLL 轨道线喇叭口，是指在股价运行的过程中，BOLL 轨道线的上轨线和下轨线分别从两个相反的方向与中轨线偏离，形成类似于喇叭口的特殊形状。

◆ 实战含义

(1) 下跌趋势中喇叭口，后市看跌，应择机卖出。

第七部分

布林通道 (BOLL)

见图 7-11，股价原本处在下跌趋势中，在横盘之后继续下跌，BOLL 轨道线的上轨线和下轨线分别向两个相反方向发展，形成了喇叭口形态，说明空方力量加强，后市看跌，投资者应卖出股票。

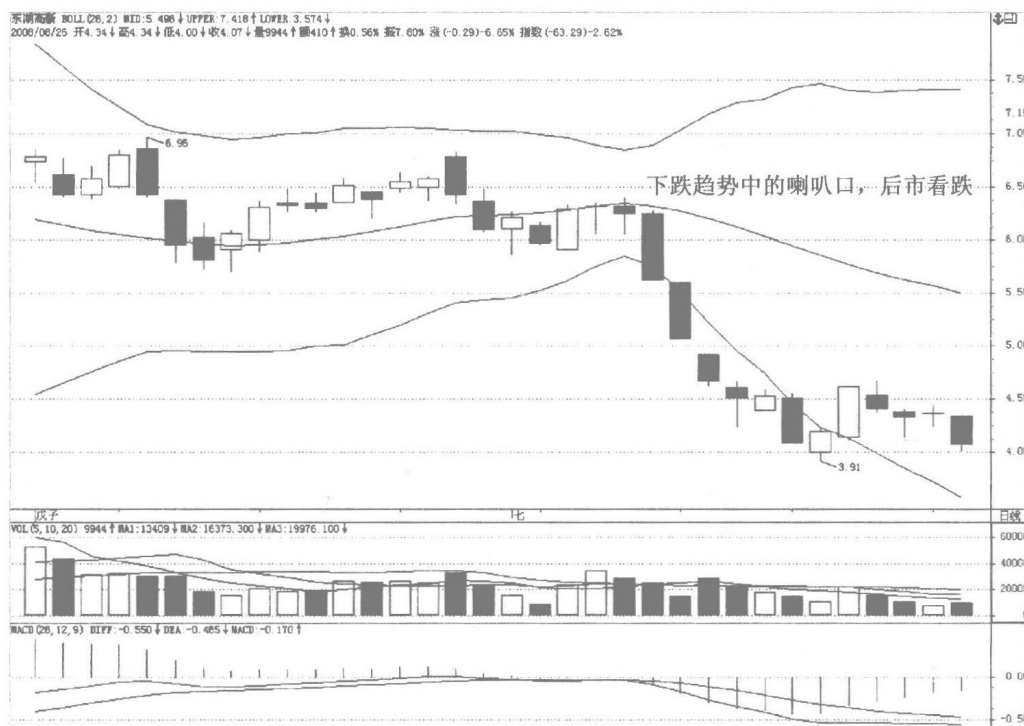


图 7-11

(2) 上升趋势中喇叭口，后市看涨，应择机买入。

见图 7-12，股价原本处在上升趋势中，在横盘之后继续上涨，BOLL 轨道线的上轨线和下轨线分别向两个相反方向发展，形成了喇叭口形态，说明多方力量显著加强，后市看涨，投资者应择机跟进。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

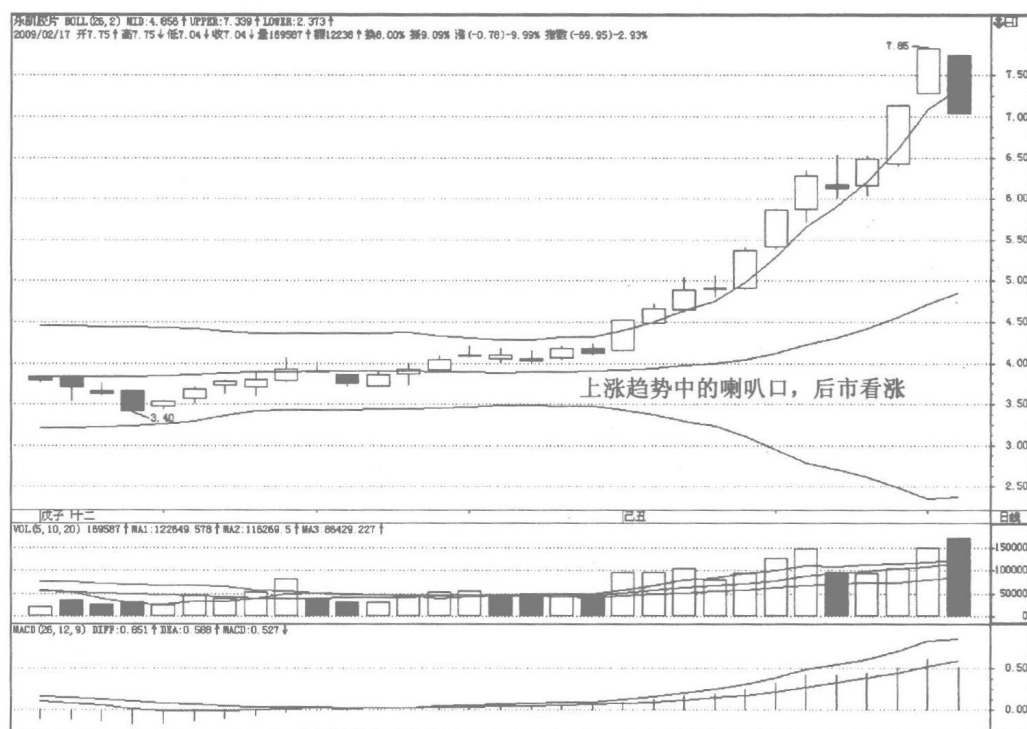


图 7-12

第八部分

抛物线指标 (SAR)

SAR 指标，又称抛物线指标或停损转向操作点指标，其英文全称为“Stop and Reverses”，是由美国技术分析大师威尔斯·威尔德（Wells Wilder）所创造的，是一种简单易学、比较准确的中短期技术分析工具。

SAR 指标设计形式相当别致。大多数传统技术指标都是在当天行情结束后给出当天的指标，指标晚于行情，属于追随性的，而 SAR 则是当天行情结束后给出第二个交易日的停损点，投资人第二天可以在盘中盯着这个点，一旦被突破立刻止损，从而赢得主动性，可以避免其他指标被动追随的缺点。

1. K 线突破 SAR 指标

◆ 图形特征

K 线突破 SAR 指标：包括 K 线向上突破 SAR 指标和 K 线向下突破 SAR 指标。

◆ 实战含义

(1) K 线向下突破 SAR 指标，后市看跌，应择机卖出。

见图 8-1，K 线向下突破 SAR 指标，表明空方力量开始加强，后市看跌，投资者应择机出局。

(2) K 线向上突破 SAR 指标，后市看涨，应择机买入。

见图 8-2，K 线向上突破 SAR 指标，表明多方力量开始占优，后市看涨，投资者可择机介入。

第八部分

抛物线指标 (SAR)

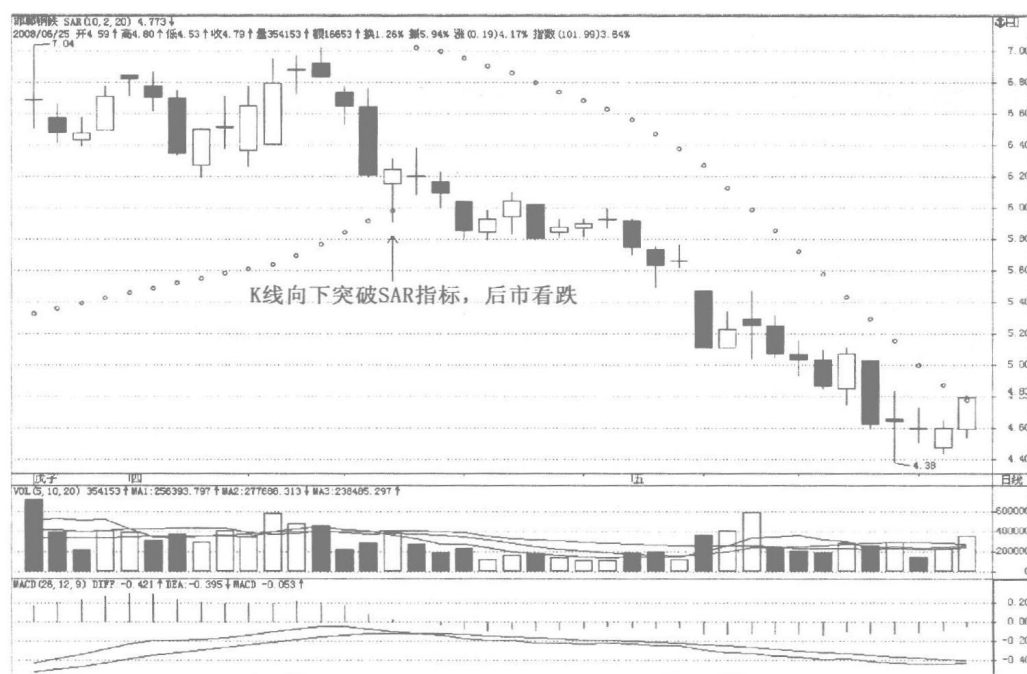


图 8-1

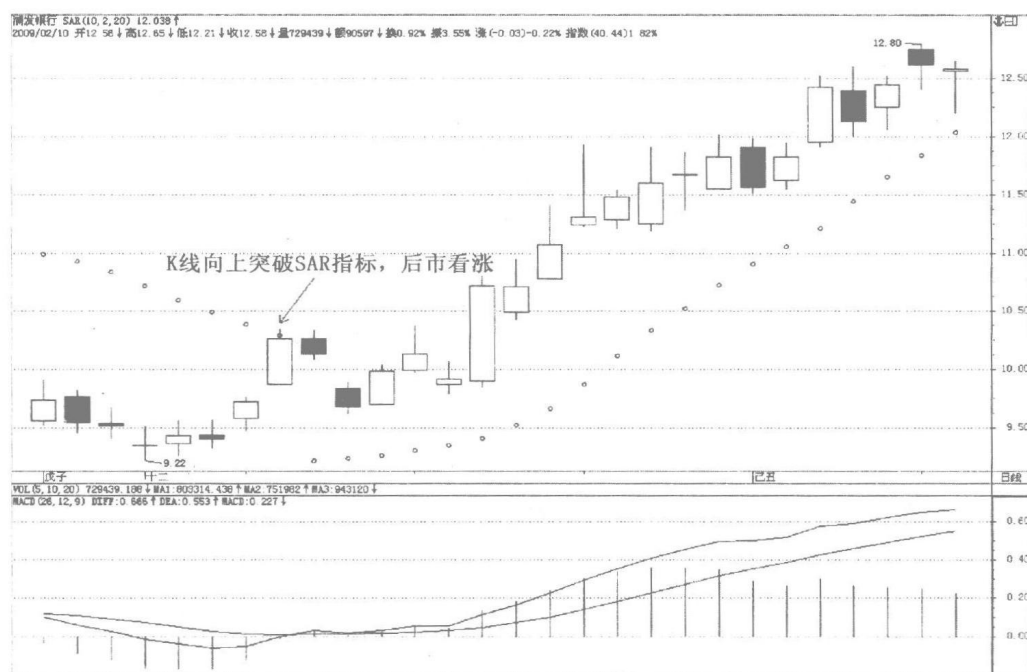


图 8-2

2. K 线与 SAR 指标的运行关系

◆ 图形特征

K 线与 SAR 指标的运行关系，包括同时向上运行、同时向下运行。

◆ 实战含义

(1) K 线与 SAR 指标同时向下运行，后市看跌，应择机卖出。

见图 8-3，股价一直处于下降趋势中，SAR 指标也处在下跌趋势中，空方一直占优，投资者不可参与这种行情。

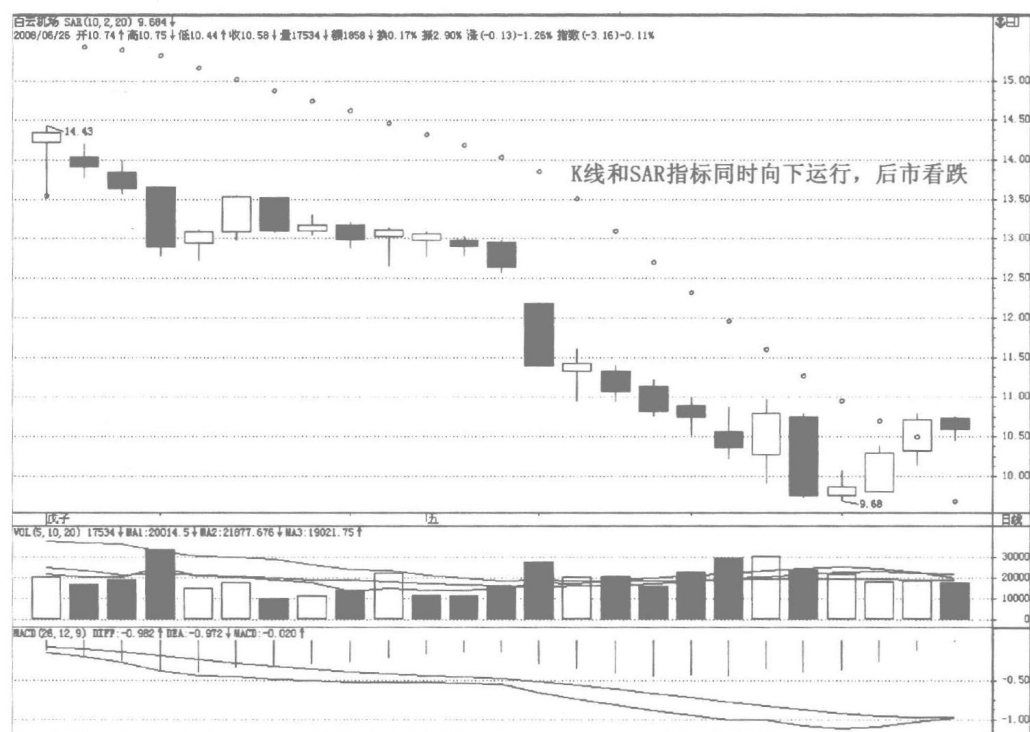


图 8-3

第八部分

抛物线指标 (SAR)

(2) K 线与 SAR 指标同时向上运行，后市看涨，应择机买入。

见图 8-4，股价处于良好上升趋势中，SAR 指标也处在上涨趋势中，投资者可以逢低买入，大胆跟进，赚取利润。

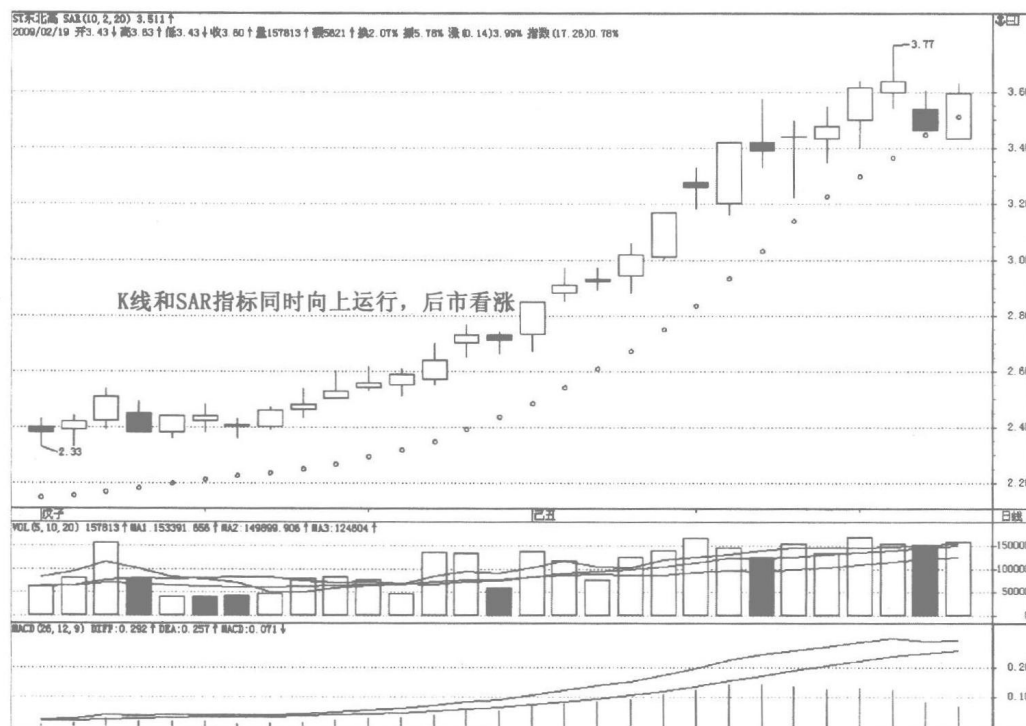


图 8-4

第九部分

威廉指标 (W%R)

威廉指标（W%R），又叫威廉超买超卖指标，简称威廉指标，是由拉瑞·威廉姆斯（Larry Williams）在1973年发明的，是目前股市技术分析中比较常用的短期研判指标。

威廉指标主要是通过分析一段时间内股价最高价、最低价和收盘价之间的关系，来判断股市的超买超卖现象，预测股价中短期的走势。它主要是利用振荡点来反映市场的超买超卖行为，分析多空双方力量的对比，从而提出有效的信号来研判市场中短期行为的走势。

威廉指标是属于研究股价波幅的技术分析指标，在公式设计上和随机指标的原理比较相似，两者都是从研究股价波幅出发，通过分析一段时间内股票的最高价、最低价和收盘价这三者关系，来反映市场买卖气势的强弱，借以考察阶段性市场气氛、判断价格和理性投资价值标准相背离的程度。

和股市其他技术分析指标一样，威廉指标可以运用于行情的各个周期的研判。虽然各周期的威廉指标的研判有所区别，但基本原理相差不多。如日威廉指标是表示当天的收盘价在过去的一段日子的全部价格范围内所处的相对位置，用这些日子的最高价减去当日收市价，再将其差价除以这段日子的全部价格范围就得出当日的威廉指标。

1. W%R 取值

◆ 图形特征

W%R 的数值范围为 0~100。注意，W%R 指标是以 0 为顶部，以 100 为底部。另外，W%R 指标高位钝化现象明显。

◆ 实战含义

（1）W%R 指标取值高于 20 时，后市看跌，应择机卖出。

第九部分

威廉指标 (W%R)

见图 9-1，股价在一小波上涨后出现滞涨，W%R 指标也上升至高于 20 的取值，这表明股价进入超买范围，多方力量已不足，空头力量开始积聚，投资者应迅速离场为妙。

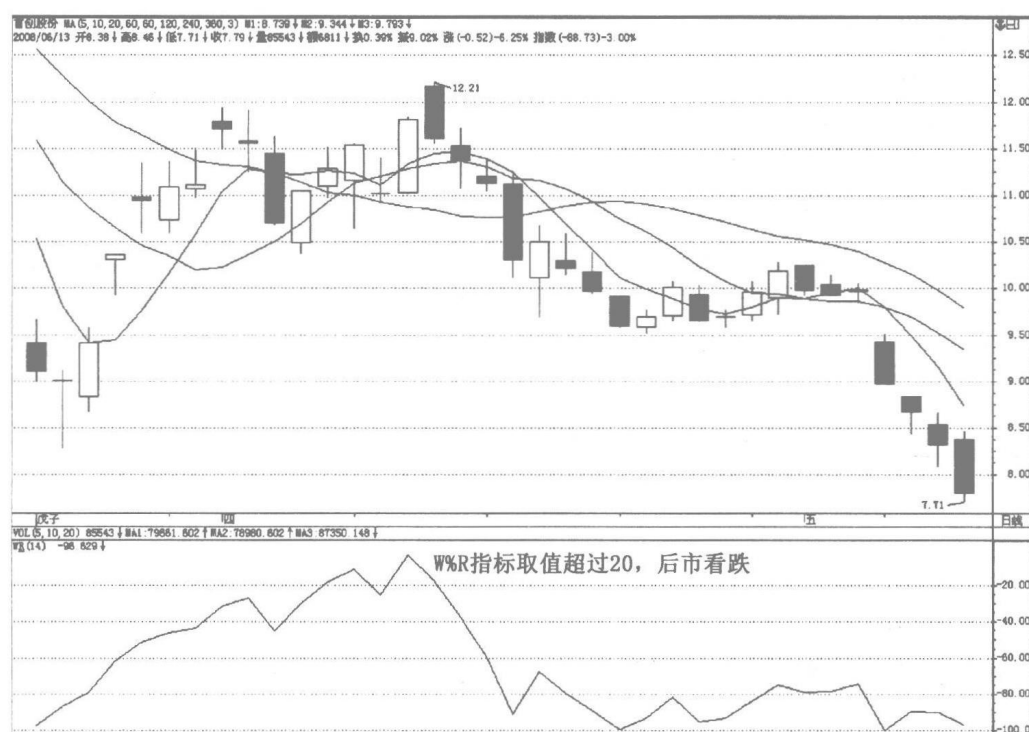


图 9-1

(2) W%R 指标取值低于 80 时，后市看涨，应择机买入。

见图 9-2，股价下跌后走出 W 底形态，这时 W%R 指标的取值也低于 80，表明股价进入超卖范围，多方力量积聚，投资者可择机入仓。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan



图 9-2

2. 突破 50 轴

◆ 图形特征

W%R 指标的 50 轴是多空分界线，W%R 指标会从下向上穿越 50 轴或者从上向下穿越 50 轴。

◆ 实战含义

(1) W%R 指标从上向下穿越 50 轴，后市看跌，应择机卖出。

见图 9-3，W%R 指标自上而下穿越 50 轴，表明此处的空方力量要比多方力量强，后市看跌，投资者应择机卖出。

(2) W%R 指标从下向上穿越 50 轴，后市看涨，应择机买入。

见图 9-4，W%R 指标自下而上穿越 50 轴，表明此位置多方力量比空

第九部分

威廉指标 (W%R)

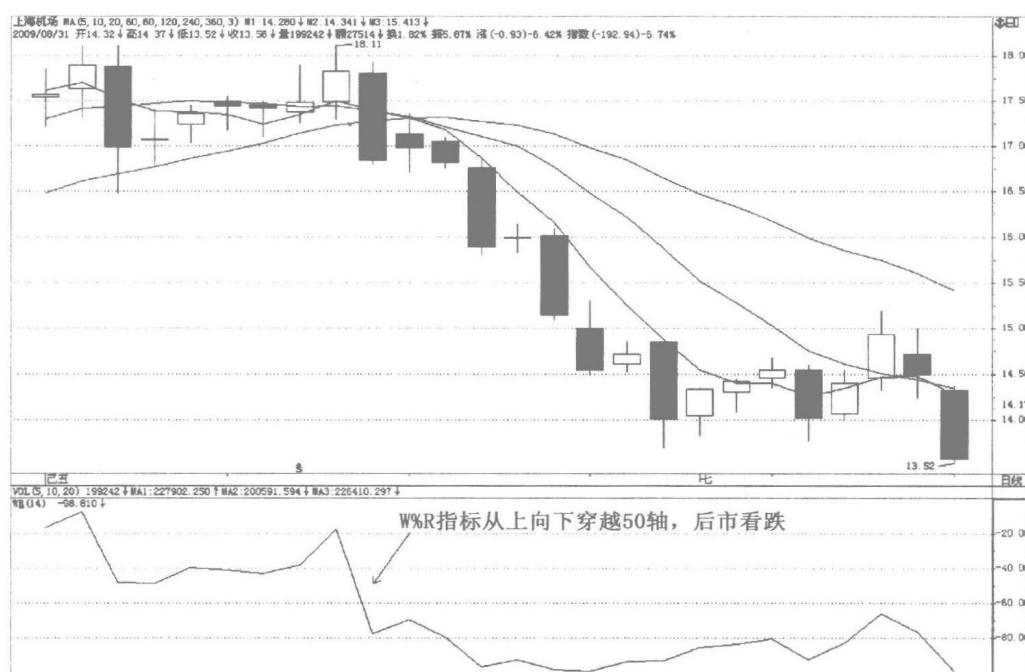


图 9-3

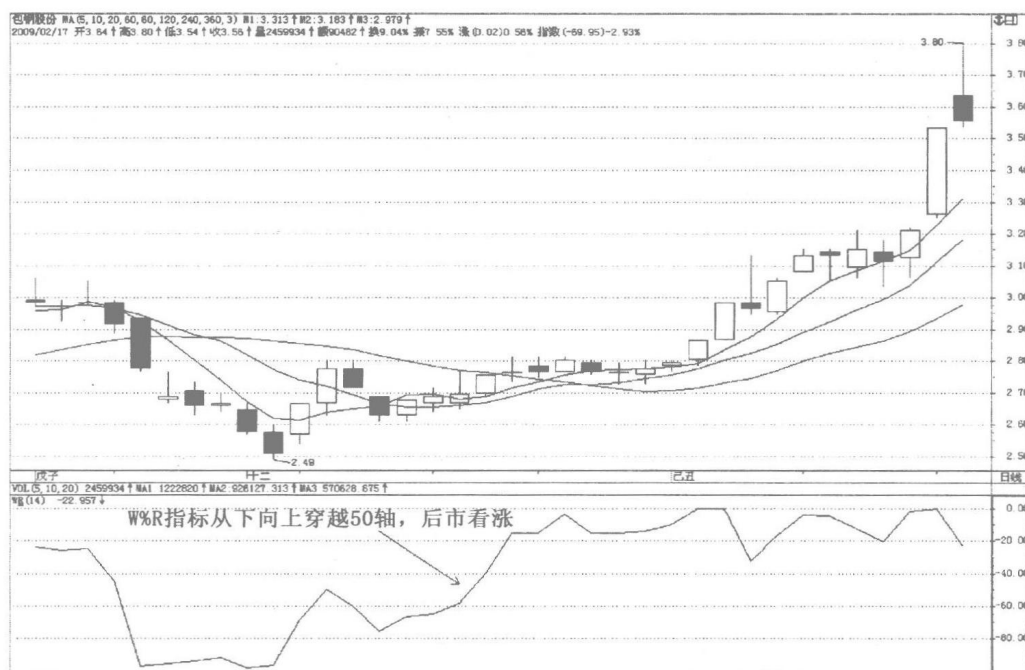


图 9-4

方力量占优，投资者可择机进入。

3. W%R 指标背离

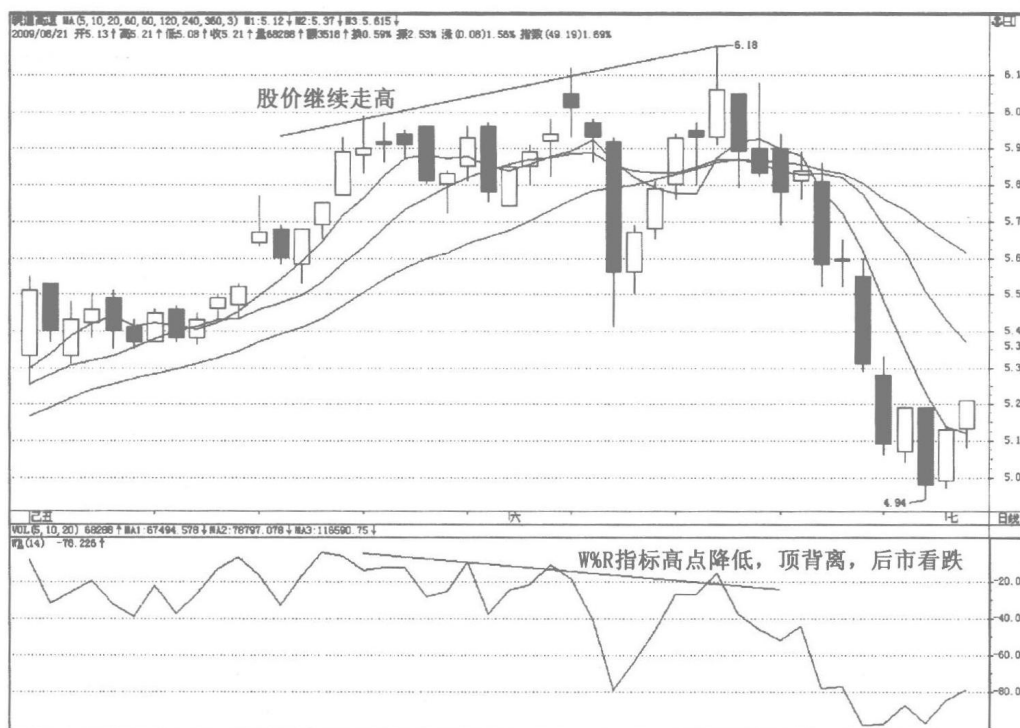
◆ 图形特征

W%R 指标的背离也分为顶背离和底背离两种，定义与前文所提的指标背离类似。

◆ 实战含义

(1) W%R 指标顶背离，后市看跌，应择机卖出。

见图 9-5，股价上涨至高位，一波高过一波，明显出现滞涨，而 W%R



第九部分

威廉指标 (W%R)

指标虽然也在高位，但却一波低过一波地向下发展，与股价形成顶背离，表明多方力量已经不足以支撑高价，空方力量渐强，投资者应果断离场。

(2) W%R 指标底背离，后市看涨，应择机买入。

见图 9-6，股价处于下降趋势中，而 W%R 指标却基本处于同一水平，与股价发生明显底背离，表明在股价快速下跌中，空方力量已经得到大大释放，多方开始积聚能量，投资者应密切关注，一旦走好便可买入。

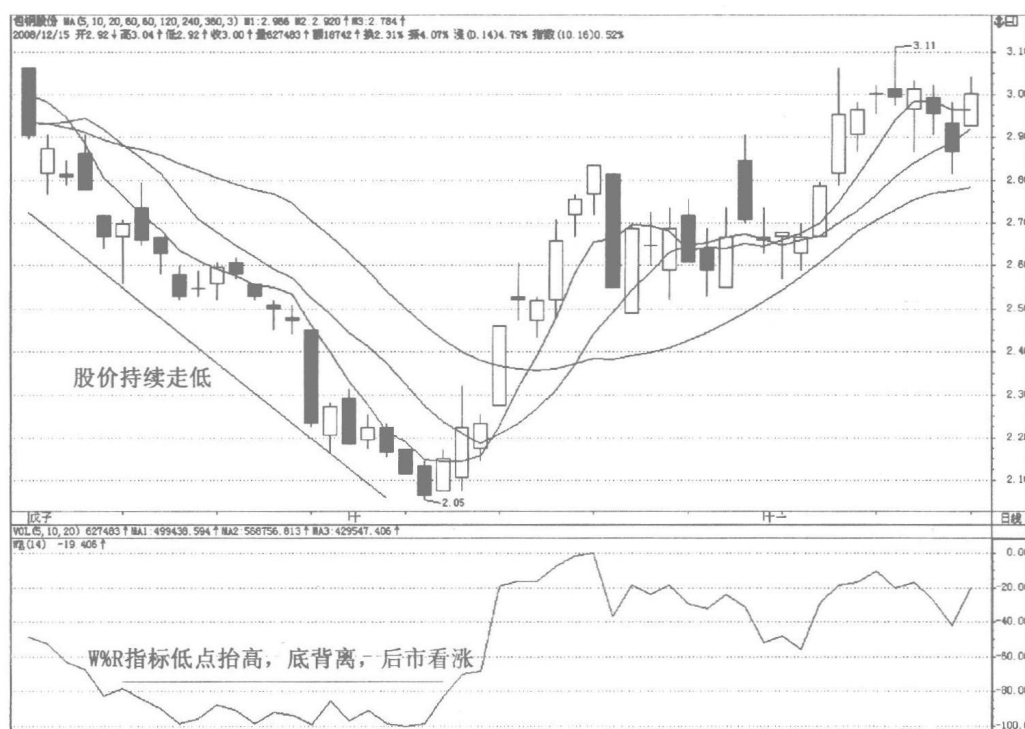


图 9-6

4. W%R 撞顶

◆ 图形特征

W%R 指标撞顶，是指威廉曲线从低位上升到指标的超买区 (20 ~ 0)

后，经过一段时间的运行，曲线连续几次撞及指标的顶部（0线），在局部形成多重顶的形态。

◆ 实战含义

W%R 指标撞顶，后市看跌，应择机卖出。

见图 9-7，股价连续上升后，出现了明显的滞涨行情，而 W%R 指标也从低位上升到超买区后，在高位持续，并连续几次出现撞及指标顶部，构成顶部形态。投资者出局观望为好，股价该涨不涨，势必面临下跌。



图 9-7

第九部分

威廉指标 (W%R)

5. W%R 撞底

◆ 图形特征

W%R 指标撞底，是指威廉曲线从高位回落到指标的超卖区（80 ~ 100）后，经过一段时间的运行，曲线连续几次撞及指标的底部（100 线），形成局部的多重底形态。

◆ 实战含义

W%R 指标撞底，后市看涨，应择机买入。

见图 9-8，股价下跌至低位，W%R 指标也进入了超卖区，并且连



图 9-8

续几次出现撞及指标底部的情况，构成底部形态。投资者此时可择机适当买进。

第十部分

顺势指标 (CCI)

CCI 指标又叫顺势指标，其英文全称为“Commodity Channel Index”，是由美国股市分析家唐纳德·蓝伯特（Donald Lambert）于 20 世纪 80 年代所创造的，是一种重点研判股价偏离度的股市分析工具。

CCI 指标是一种比较新颖的技术指标。它最早用于期货市场的判断，后运用于股票市场的研判，并被广泛使用。与大多数单一利用股票的收盘价、开盘价、最高价或最低价而发明出的技术分析指标不同，CCI 指标是根据统计学原理，引进价格与固定期间的股价平均区间的偏离程度的概念，强调股价平均绝对偏差在股市技术分析中的重要性，是一种比较独特的技术分析指标。

CCI 指标是专门衡量股价是否超出常态分布范围，属于超买超卖型指标的一种，但它与其他超买超卖型指标相比又有自己比较独特之处。像 KDJ、W%R 等大多数超买超卖型指标都有“0~100”上下界限，因此，它们对待一般常态行情的研判比较适用，而用于分析那些短期内暴涨暴跌的股票的价格走势时，就可能会发生指标钝化的现象。而 CCI 指标却是波动于正无穷大到负无穷大之间，因此不会出现指标钝化现象，这样就有利于投资者更好地研判行情，特别是研判那些短期内暴涨暴跌的非常态行情。

1. CCI 取值

◆ 图形特征

CCI 指标的运行区间可分为三类：大于 +200，小于 -200，处于 +200 至 -200 之间。

◆ 实战含义

(1) CCI 指标大于 +200，进入超买区间，后市看跌，择机离场。

第十部分

顺势指标 (CCI)

见图 10-1，股价在一波小幅上冲后，CCI 指标也行至于大于 +200 的区间了，也就是进入超买区间，投资者应特别警惕，随时准备出局。



图 10-1

(2) CCI 指标小于 -200，进入超卖区间，后市看涨，择机入场。

见图 10-2，股价处在下降趋势中，CCI 进入了 -200 的超卖区间。股票超卖后总会反弹，投资者可选择合适的时机进入，做个小短线。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

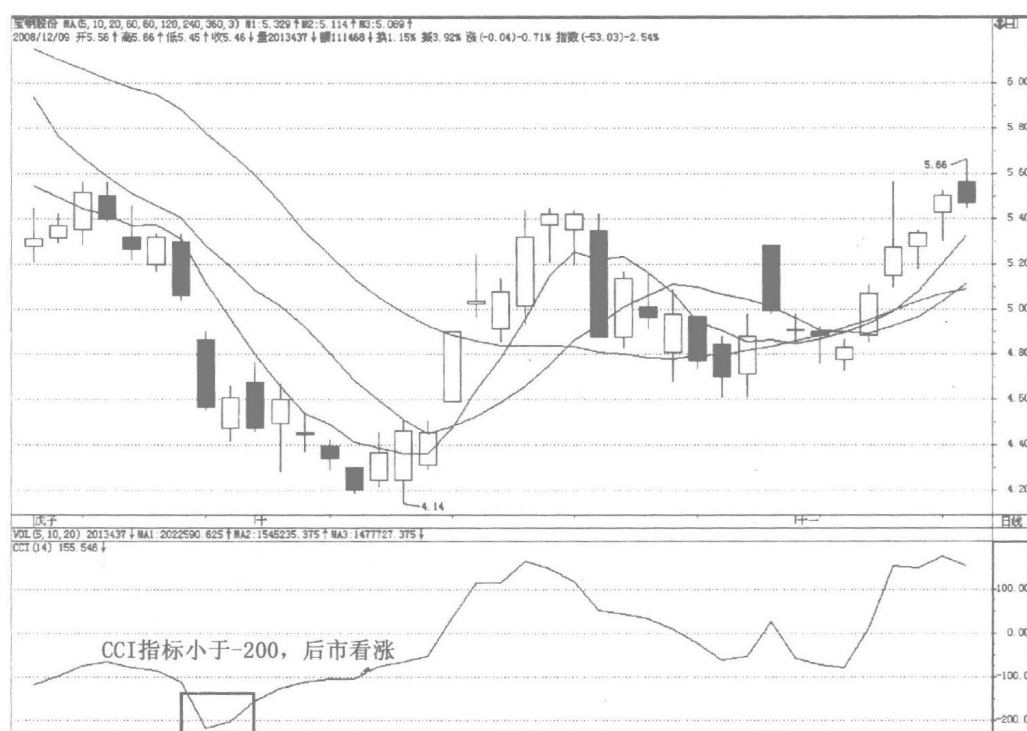


图 10-2

2. CCI 穿越 100 轴

◆ 图形特征

CCI 指标穿越 100 轴：包括 CCI 指标向上穿越 +100 轴，CCI 指标向下穿越 +100 轴，CCI 指标向上穿越 -100 轴，CCI 指标向下穿越 -100 轴。

◆ 实战含义

(1) CCI 指标向下穿越 -100 轴，后市看跌，择机离场。

见图 10-3，股价处在下降趋势中，CCI 指标也向下穿越 -100 轴，这

第十部分

顺势指标 (CCI)

表明股价的多方力量越来越弱，已不敌空方大军来袭，持股者应赶紧清仓，持币者此时也不要考虑进场抄底或开始建仓。



图 10-3

(2) CCI 指标向下穿越 +100 轴，后市看跌，择机离场。

见图 10-4，股价原本处在良好上升趋势中，进入调整，此时 CCI 指标从上而下穿越 +100 轴，表明空方力量开始积聚，股价唯恐难以保持上升趋势。在有风险的情况下，投资者还是应该先行出局，躲避风险，保住前期赚取的利润。

(3) CCI 指标向上穿越 +100 轴，后市看涨，择机入场。

见图 10-5，股价处于良好上升趋势中，CCI 指标也从下而上穿越 +100 轴，表明多方力量维持，股价后市看涨，投资者可大胆介入。

(4) CCI 指标向上穿越 -100 轴，后市看涨，择机入场。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan



图 10 - 4



图 10 - 5

第十部分 顺势指标 (CCI)

见图 10-6，股价经过一波急速下跌，CCI 指标也跌过 -200 轴，然后开始向上，并且自下而上穿越了 -100 轴，表明多方力量积聚有效，并具备了向上发展的动力，投资者可适当跟进。

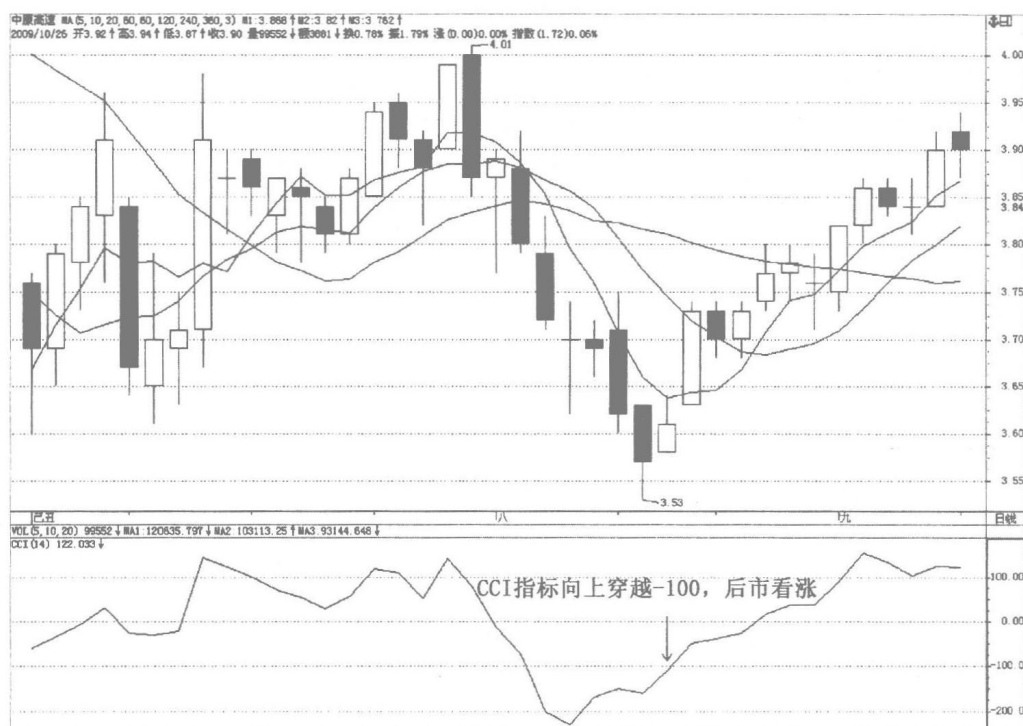


图 10-6

3. CCI 指标背离

◆ 图形特征

CCI 指标背离包括顶背离和底背离。

◆ 实战含义

(1) 顶背离，后市看跌，择机离场。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

见图 10-7，股价一波高于一波，但 CCI 指标却走出一波低于一波的行情，与股价形成顶背离，预示多方力量耗尽，空方开始积聚，投资者可择机出局。



图 10-7

(2) 底背离，后市看涨，择机入场。

见图 10-8，股价前期处在凶猛的下跌阶段，且一波低于一波，但 CCI 指标却在低位开始上涨，且一波高于一波，这表明在凶猛的下跌中，空方的力量很快耗尽，在股价企稳后随时可能开始反弹，投资者可以择机买入。

第十部分

顺势指标 (CCI)

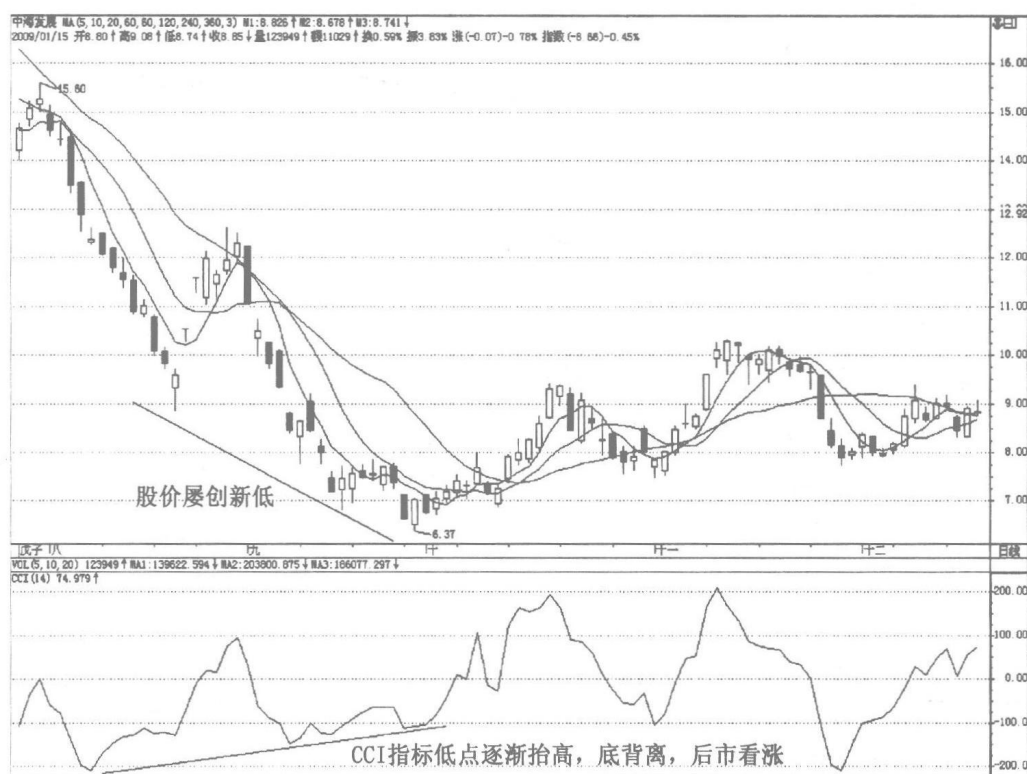


图 10-8

4. CCI 指标形态

◆ 图形特征

当 CCI 指标构成头肩顶底、双重顶底（即 M 头、W 底）或三重顶底等形态时，可以按照形态理论的研判方法加以分析。

◆ 实战含义

(1) CCI 指标见顶形态，后市看跌，择机离场。

见图 10-9，股价行至高位滞涨，CCI 指标也走出了 M 头形态。我们前面说过，M 头是很重要的见顶形态，投资者应尽快离场，避免重大损失。



图 10-9

(2) CCI 指标见底形态，后市看涨，择机入场。

见图 10-10，股价处在横盘中，趋势还不太明朗，但 CCI 曲线已走出 W 底形态。W 底是非常重要的见底形态，投资者可结合其他信号指标，择机入场。

第十部分

顺势指标 (CCI)



图 10 - 10

第十一部分

三重指数平滑 移动平均指标 (TRIX)

三重指数平滑移动平均指标，其英文全名为“Triple Exponentially Smoothed Average”，是一种研究股价长期趋势的技术分析工具。

TRIX 指标是根据移动平均线理论，对一条平均线进行三次平滑处理，再根据这条移动平均线的变动情况来预测股价的长期走势。

与 TRMA 等趋向类指标一样，TRIX 指标一方面可以忽略价格短期波动的干扰，除去移动平均线频繁发出假信号的缺陷，以最大的可能减少主力“骗线行为”的干扰，避免由于交易行为过于频繁而造成较大交易成本的浪费；另一方面可以保留移动平均线的效果，凸现股价未来长期运动趋势，使投资者对未来较长时间内股价运动趋势有个直观、准确的了解，从而降低投资者深度套牢和跑丢“黑马”的风险。因此，对于稳健型的长期投资者来说，TRIX 指标对实战提供有益的参考。

1. TRIX 与 TRMA 交叉

◆ 图形特征

TRIX 与 TRMA 交叉：包括 TRIX 上穿 TRMA 的黄金交叉和 TRIX 下穿 TRMA 的死亡交叉。

◆ 实战含义

(1) TRIX 下穿 TRMA，死亡交叉，后市看跌，择机离场。

见图 11-1，股价在高位盘旋时，TRIX 曲线下穿 TRMA 曲线，走出了死亡交叉。这是预示股价即将下跌，投资者见此信号，应择机离场，避免进入长时被套的局面。

(2) TRIX 上穿 TRMA，黄金交叉，后市看涨，择机入场。

见图 11-2，股价刚经历过长期下跌，此时 TRIX 曲线向上穿过 TRMA

第十一部分

三重指数平滑移动平均指标 (TRIX)

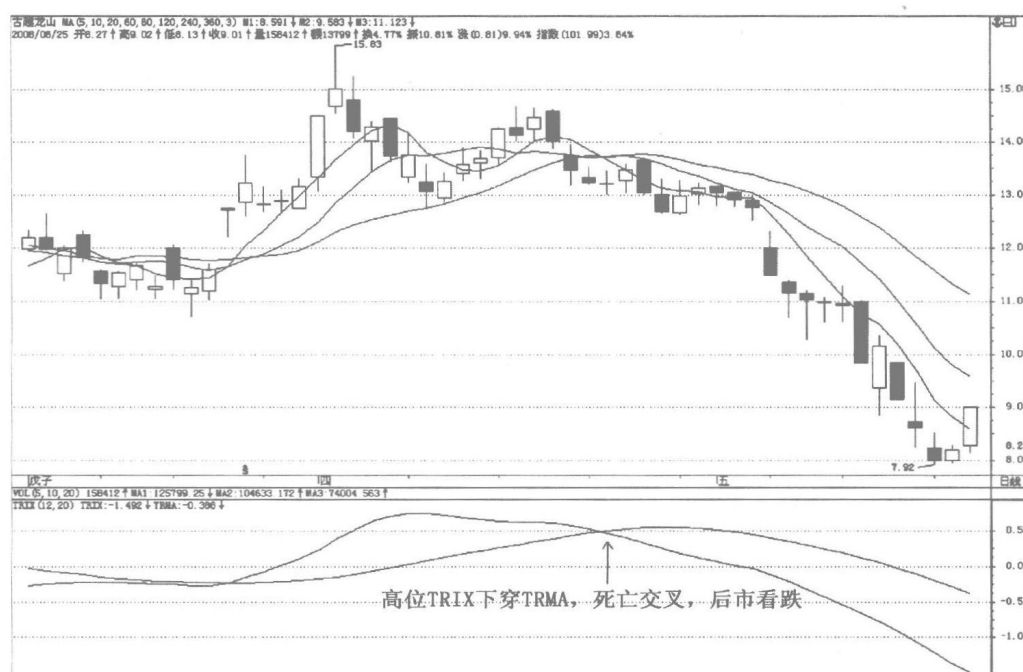


图 11-1

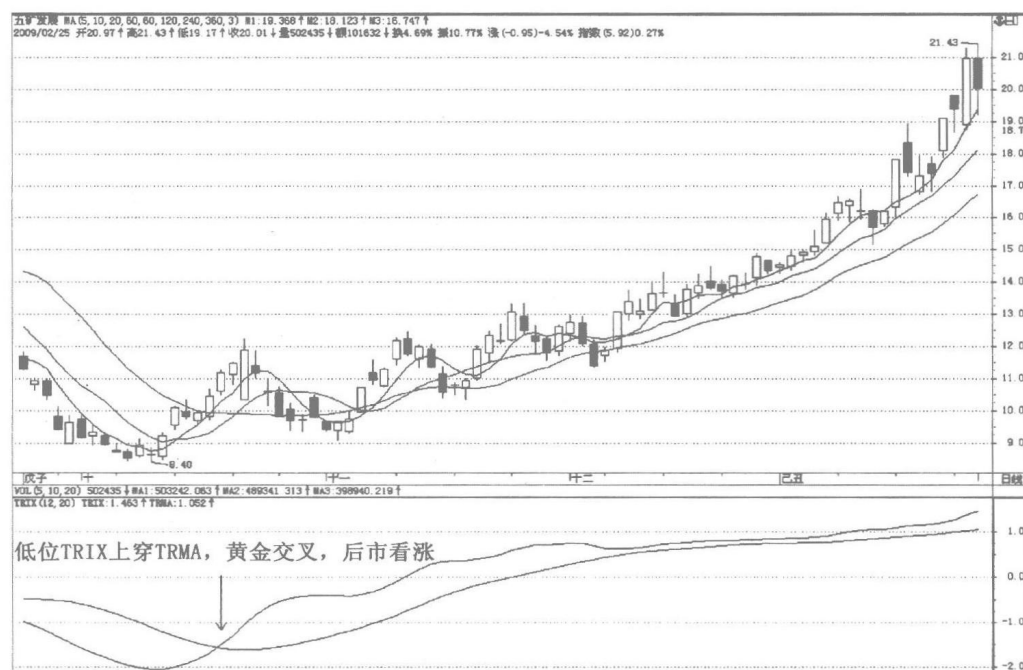


图 11-2

曲线，形成黄金交叉，投资者可择机介入，未来至少会有一波反弹。

2. TRIX 指标背离

◆ 图形特征

TRIX 指标背离包括顶背离和底背离。

◆ 实战含义

(1) **TRIX 指标顶背离，后市看跌，择机离场。**

见图 11-3，股价处于上涨中，一波高于一波，但 TRIX 指标却在高位走出一波低于一波的态势，与股价发生顶背离，后市看跌，投资者应择机离场。

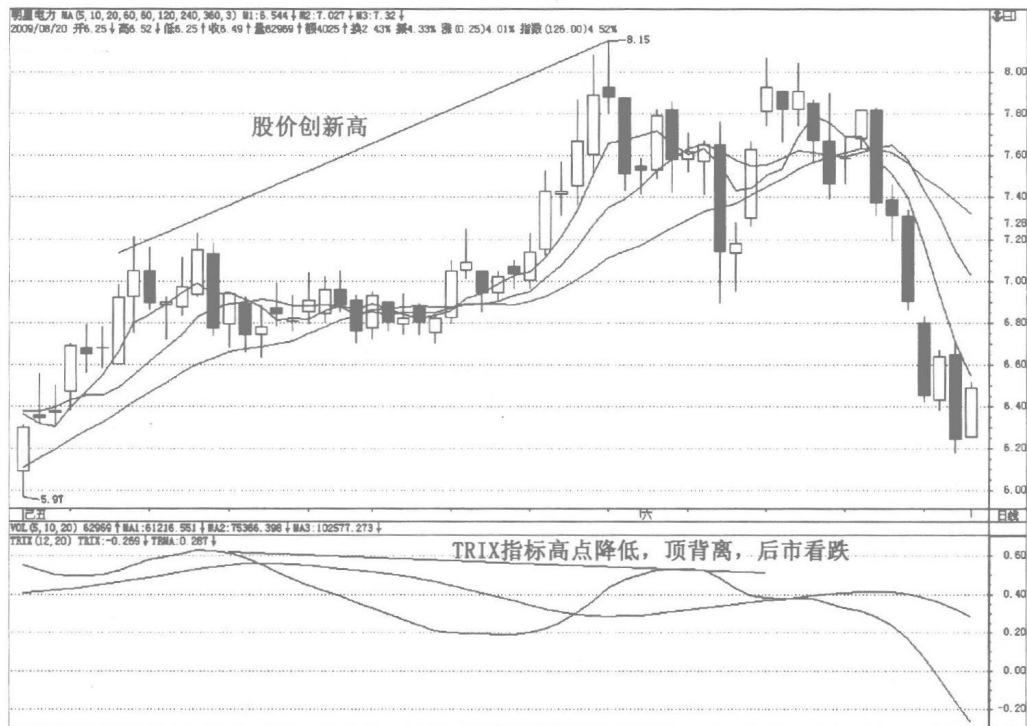


图 11-3

第十一部分

三重指数平滑移动平均指标 (TRIX)

(2) TRIX 指标底背离，后市看涨，择机入场。

见图 11-4，股价在下跌趋势中，一波低于一波，TRIX 指标却在低位向上发展，而且走势一波高于一波，与股价明显发生底背离，后市看涨，投资者可择机买入。



图 11-4

第十二部分

成交量
(VOL)

成交量是成交股数和成交金额的统称。成交股数是某只股票某日成交股数之和，成交金额则是该股票成交值总和的货币表示。

成交量是投资者分析判断市场行情并做出投资决策的重要依据，也是各种技术分析指标应用时不可或缺的参照。

成交量与股票价格、交易时间、投资者意愿、市场人气等诸多因素互为因果，相互影响。成交量的变化过程就是股票投资者购买股票欲望消长变化的过程，也就是股票市场人气聚散的过程。当人气聚敛，成交量增大，会吸引更多投资者介入，必定刺激股价攀升；当股价升至一定高度，投资者望而却步，成交量开始徘徊；当获利盘纷纷出手，成交量放大，就会导致人心趋散，股价会下跌；而当人心惶惶，抛盘四起，成交量的放大很容易成为人气进一步涣散的引信；待到股价继续下跌，成交量萎缩，投资者逃脱唯恐不及，供大于求，股价又走入低谷……

成交量的变化最能反映股市的大趋势。上升行情中，做长线 and 做短线都可获利，因此股票换手频繁，成交量放大；在下跌行情中，人气日趋冷淡，成交量缩小。

1. 价涨量增

◆ 图形特征

价涨量增，是指在股价上升的同时，成交量随之持续增加。

◆ 实战含义

价涨量增，后市看涨，择机入场。

见图 12-1，股价在下跌企稳横盘后，开始了一波持续的上扬，在这波上扬中，成交量也持续增加，配合着股价的上涨。这表明股价在此价

第十二部分

成交量 (VOL)

位得到资金的追捧，多方力量充沛，是良好的上升形势，投资者可择机跟进。

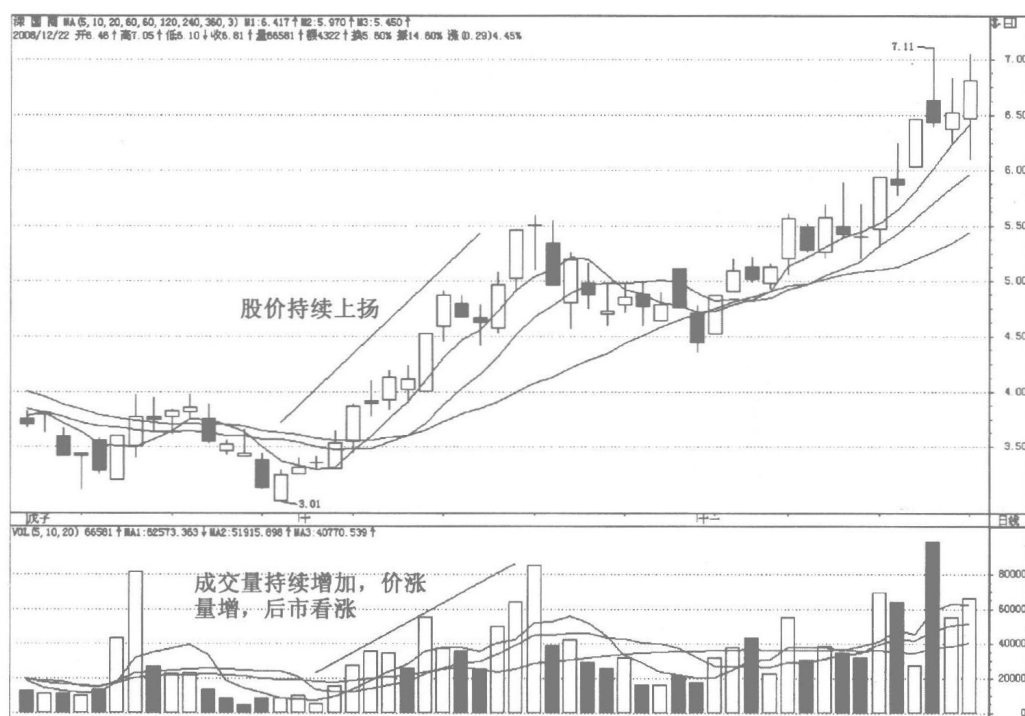


图 12-1

2. 价跌量减

◆ 图形特征

价跌量减，是指在股价下跌的同时，成交量随之持续减少。

◆ 实战含义

价跌量减，后市看涨，择机入场。

股市技术分析指标大全

股市技术分析指标大全

见图 12-2，股价在一波回调中，随着股价的下跌，成交量也呈持续减少的状态，这表明在股价下跌的时候没有多少人卖出股票，市场仍然具备看好后市的情绪，投资者可借调整逢低买入。

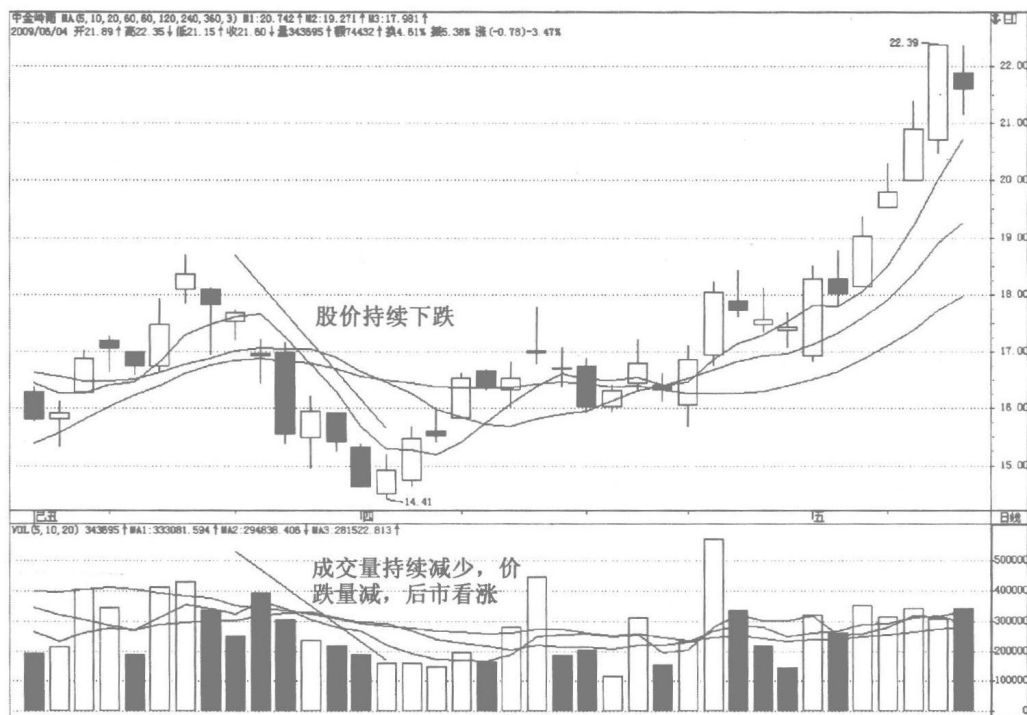


图 12-2

3. 价涨量减

◆ 图形特征

价涨量减，是指在股价上涨的同时，成交量反而持续减少。

◆ 实战含义

价涨量减，后市看跌，择机离场。

第十二部分

成交量 (VOL)

见图 12-3，股价处在上升趋势中，但成交量却没有与之配合，而是处在不断减少的趋势中。这表明股价在上涨时没有足够的动能支撑后市，那么，后市可能高位不保。投资者应特别注意，择机离场。

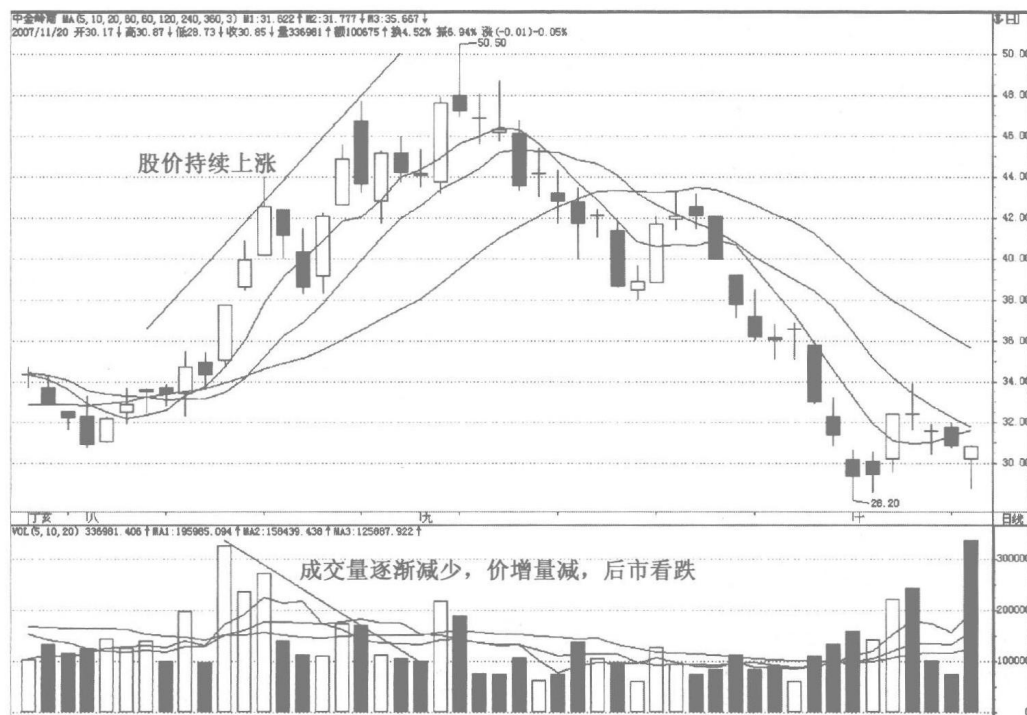


图 12-3

4. 价跌量增

◆ 图形特征

价跌量增，是指在股价下跌的同时，成交量反而增加。

◆ 实战含义

价跌量增，后市看跌，择机离场。

见图 12-4，股价行至高位，频繁出现三只乌鸦，并且股价伴随着成交量的放大而下跌。这表明在此位置，看空的人比看多的人要多，一旦下跌，就引来更多的卖盘，风险很高，投资者应先行出局。

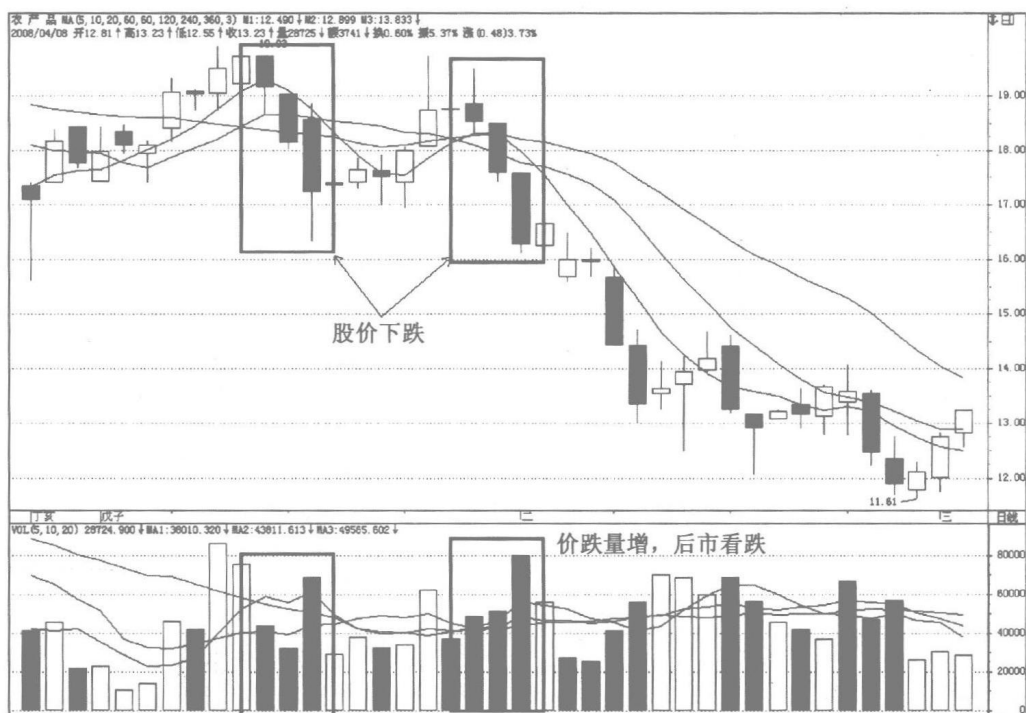


图 12-4

5. 突发堆量

◆ 图形特征

突发堆量，是指成交量突然急速放大，并且在一段时间维持堆量现象。

◆ 实战含义

(1) 低位突发堆量，后市看涨，择机入场。

第十二部分

成交量 (VOL)

见图 12-5，股价经过长期下跌，已处在低位，并且显示了企稳迹象，后来突然堆出巨量上涨。这通常是主力建仓的行为，投资者可买入并持股待涨。

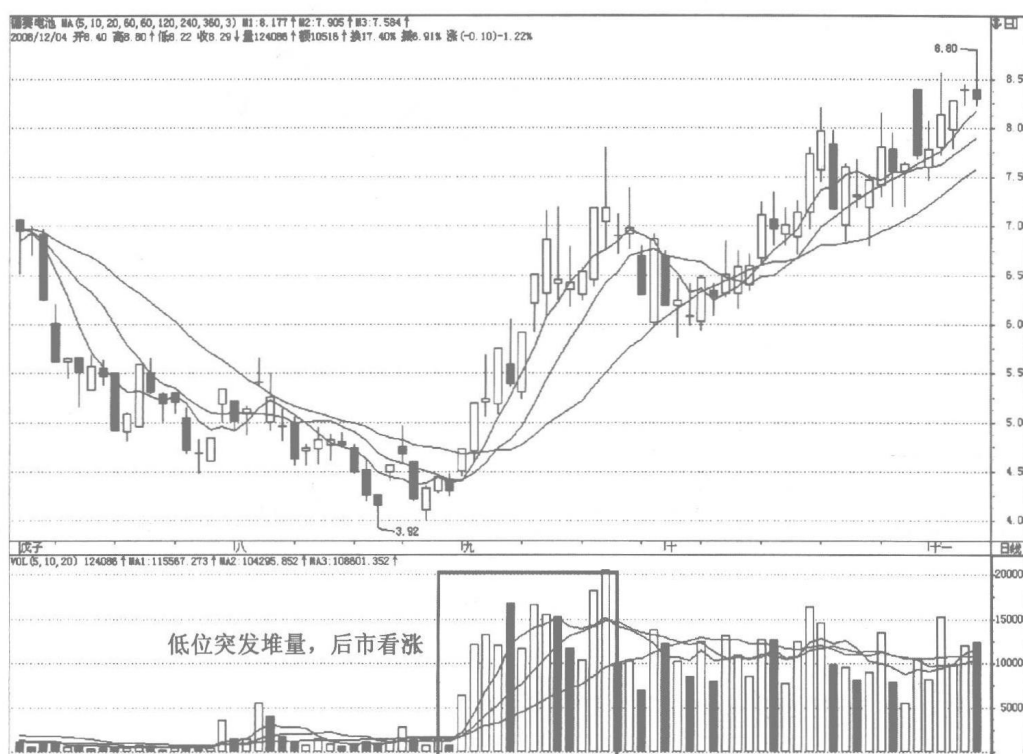


图 12-5

(2) 高位突发堆量，后市看跌，择机离场。

见图 12-6，股价连续拉升至高位，突然出现巨量堆积，投资者要特别警惕。这通常是主力出货的行为，无论是否赚钱，都应迅速离场。对于主力都舍弃的股票，一般投资者就不要再心存幻想了。

股市技术分析指标大全

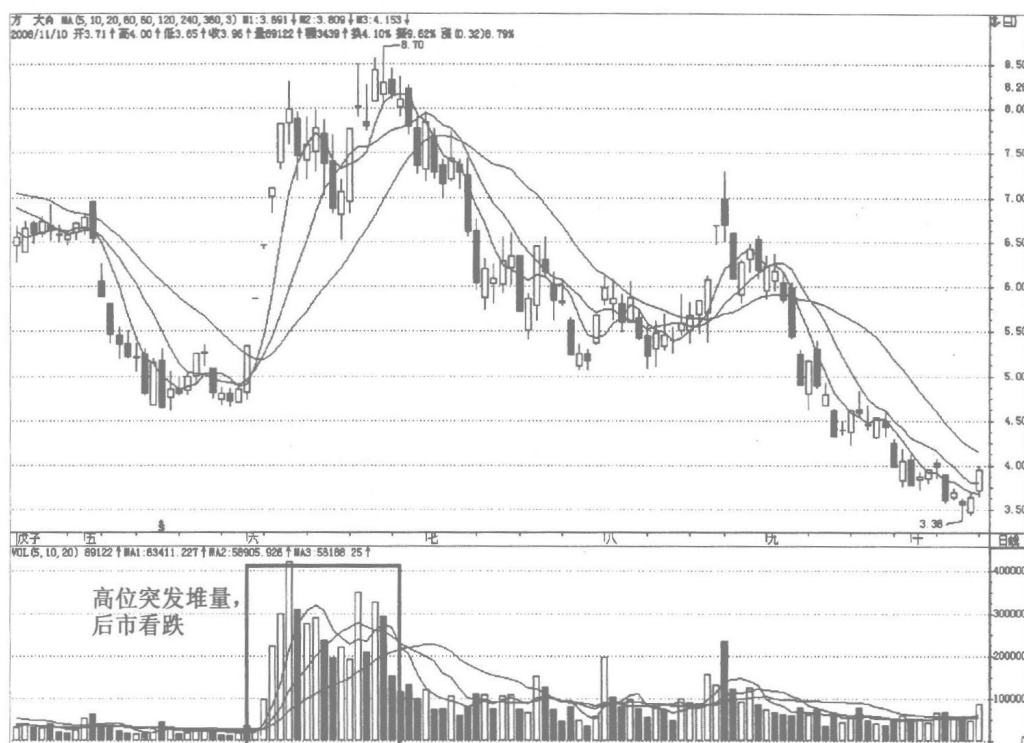


图 12-6

6. 突发巨量

◆ 图形特征

突发巨量，是指成交量在某个交易日突然急速放大，最多持续数个交易日后又恢复平静。

◆ 实战含义

(1) 低位突发巨量，后市看涨，择机入场。

第十二部分
成交量 (VOL)

见图 12-7，股价经过前面的长期下跌，已显示触底，后来在低位又出现了间断性的突发巨量，表明多方力量在积聚和演练，投资者可以结合其他指标信号，择机入场。

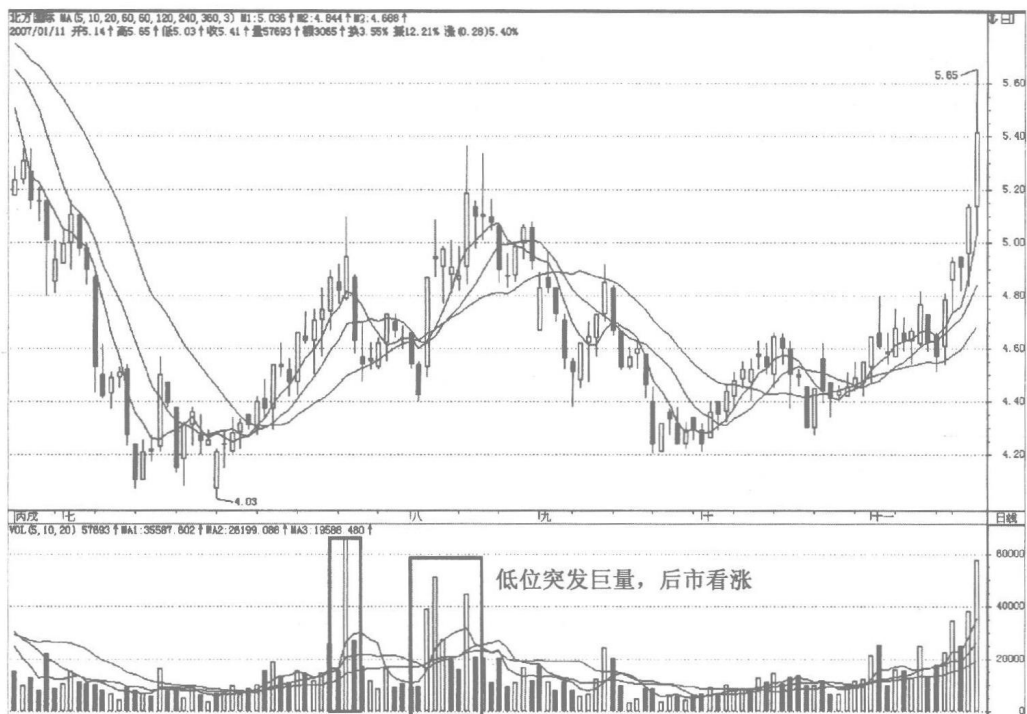


图 12-7

(2) 高位突发巨量，后市看跌，择机离场。

见图 12-8，股价涨至高位，已出现滞涨态势，此时出现突发性的巨量。高位巨量却不往上涨，通常是主力出货，投资者应择机离场为妙。

股市技术分析指标大全

GushijishuFenxiZhibiaoDaquan

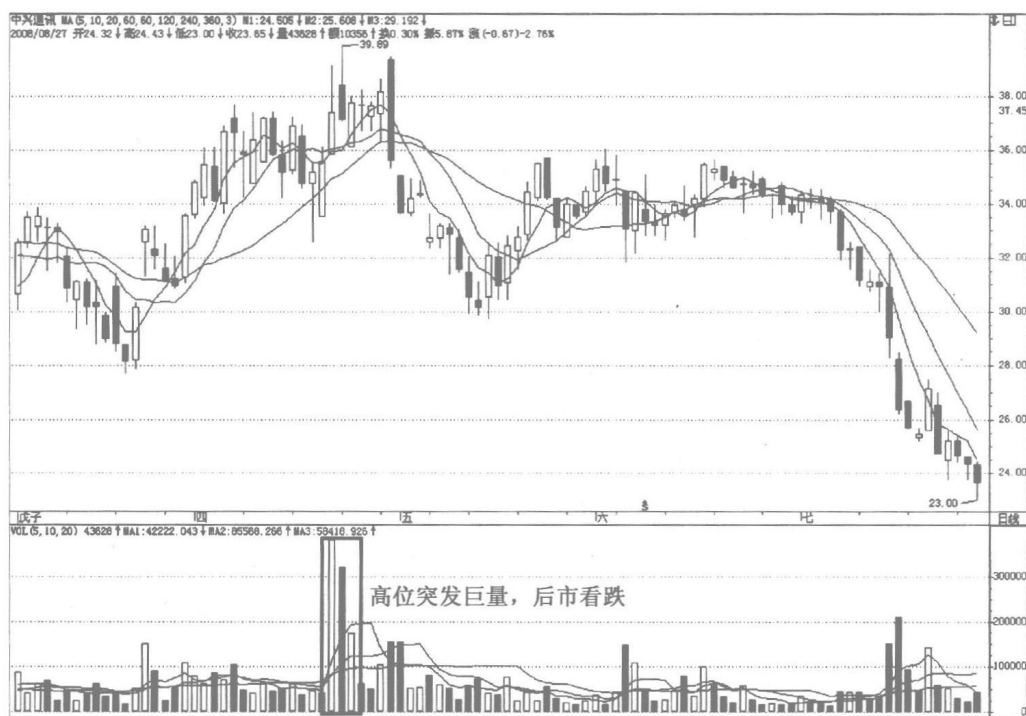


图 12-8

7. 上涨回调地量

◆ 图形特征

上涨回调地量，是指在上涨趋势的回调行情中，成交量随着股价的下跌快速萎缩，并出现地量。

◆ 实战含义

上涨回调地量，后市看涨，择机入场。

见图 12-9，股价处在上涨趋势中，期间的回调中成交量明显萎缩。当成交量呈现地量时，表明空方已无力量，市场惜售情绪弥漫，看好后市

第十二部分

成交量 (VOL)

的投资者占了大多数。这通常是上涨趋势中最良好的买入机会，介入后即逢股价向上发展。

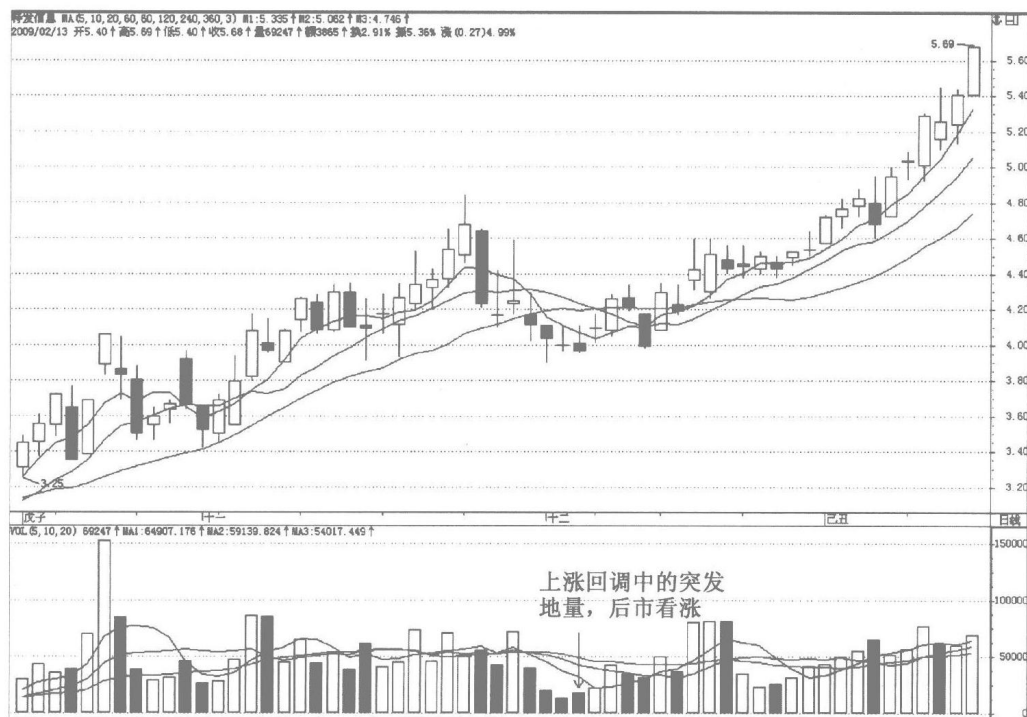


图 12-9

8. 下跌反弹无量

◆ 图形特征

下跌反弹无量，是指在下跌趋势的反弹行情中，股价反弹后成交量并未跟随放大。

◆ 实战含义

下跌反弹无量，后市看跌，择机离场。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

见图 12-10，股价处在长期的下跌趋势中，期间股价出现一段反弹，但在反弹的过程中，成交量出现地量，这表明投资者大多不看好后市，不愿进场买入。持股者应借此反弹机会火速离场，持币者也不要蠢蠢欲动了，保持观望是良策。

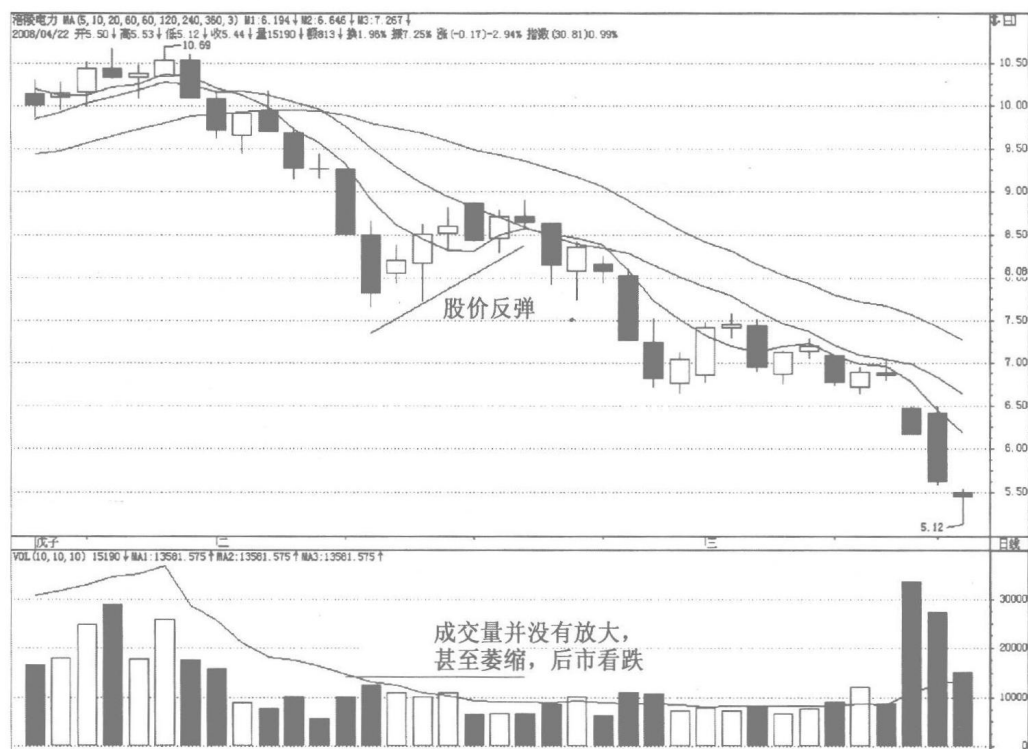


图 12-10

9. 开板天量

◆ 图形特征

开板天量，是指伴随着跌停板或者涨停板被打开，出现天量。

第十二部分 成交量 (VOL)

◆ 实战含义

(1) 跌停板开板天量，警惕见底，择机入场。

见图 12-11，股价处在下跌趋势中，并且连着走出了好多个跌停板，当跌停板打开时，出现了天量，被套的投资者不要再急着挂卖出单了，跌势已快到尽头，底部即将来临。

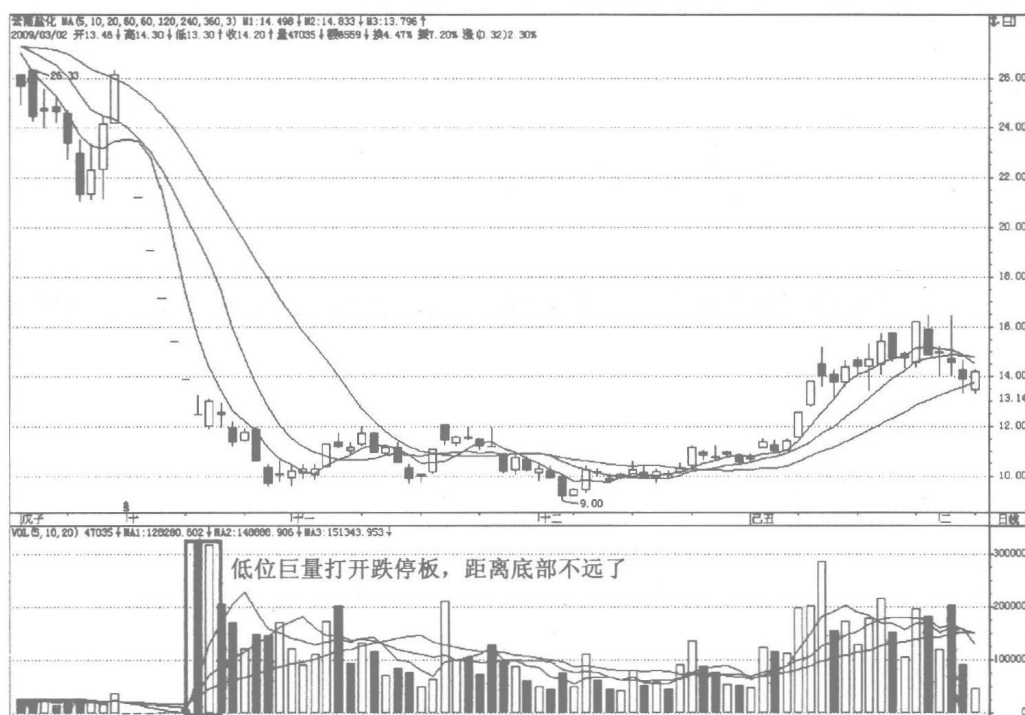


图 12-11

(2) 涨停板开板天量，警惕见顶，择机离场。

见图 12-12，股价在上涨过程中突然连续拉了三个涨停，但在第三个涨停板打开时，成交量出现了天量。投资者要特别注意，此处可能是主力在出货，还是择机离场的好，一来回避后市风险，二来保住前期利润。

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhibiaoDaquan

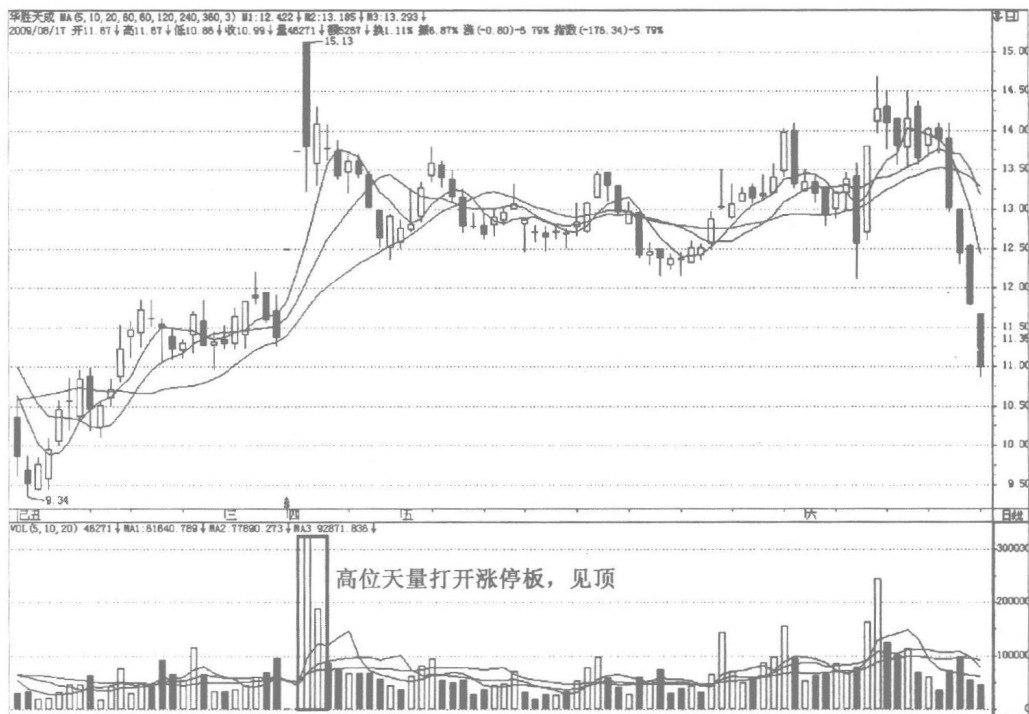


图 12-12

第十三部分

能量潮 (OBV)

能量潮（OBV），是将成交量值予以数量化，制成趋势线，配合股价趋势线，从价格的变动及成交量的增减关系，推测市场气氛。OBV 的理论基础是市场价格的变动必须有成交量配合，价格升降而成交量不相应升降，则市场价格的原有趋势难以继续。

1. OBV 线与股价的关系

◆ 图形特征

OBV 线与股价的关系有 4 种情形：OBV 线下降，股价上升；OBV 线上升，股价小幅下跌；OBV 线缓慢上升，股价也同步上涨；OBV 线缓慢下降，股价也同步下跌。

◆ 实战含义

（1）OBV 线上升，股价小幅下跌，后市看涨，择机入场。

见图 13-1，股价处在上涨趋势的一次小幅调整中，股价小幅下跌，OBV 线却小幅上升，这表明此时看多后市的投资者仍占多数，投资者可以买进。

（2）OBV 线下降，股价上升，后市看跌，择机离场。

见图 13-2，股价处在上涨趋势中，但 OBV 线却呈下跌趋势，表明继续看涨的人已经越来越少，投资者应该择机离场。

（3）OBV 线上升，股价也同步上涨，后市看涨，择机入场。

见图 13-3，股价处于上升趋势，OBV 线也呈上升趋势，表明随着股价的上涨，越来越多的人看好后市，股价的上涨有充足的多方力量支撑，投资者可以适时跟进。

（4）OBV 线下降，股价也同步下跌，后市看跌，择机离场。

见图 13-4，股价处于下跌趋势中，而 OBV 线也处于下跌趋势，这表

第十三部分 能量潮 (OBV)

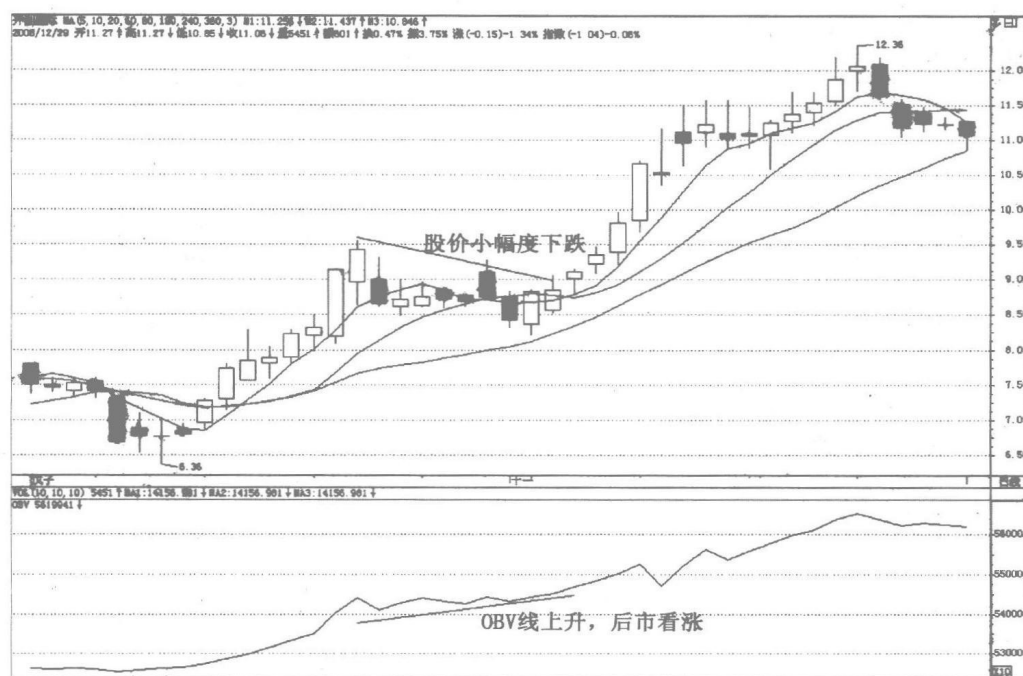


图 13-1

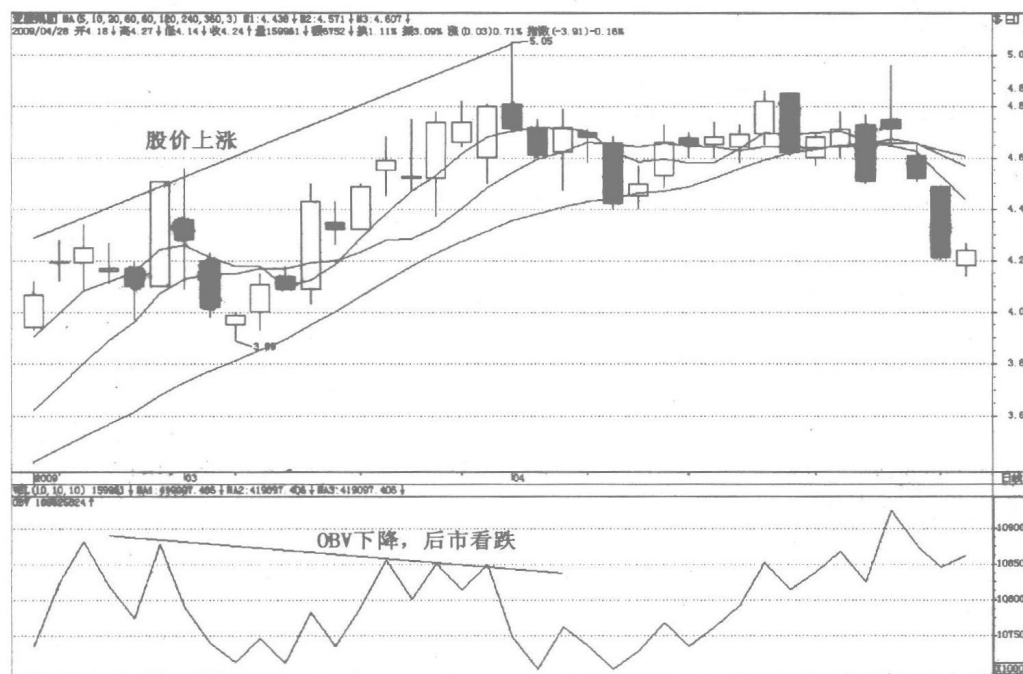


图 13-2

股市技术分析指标大全

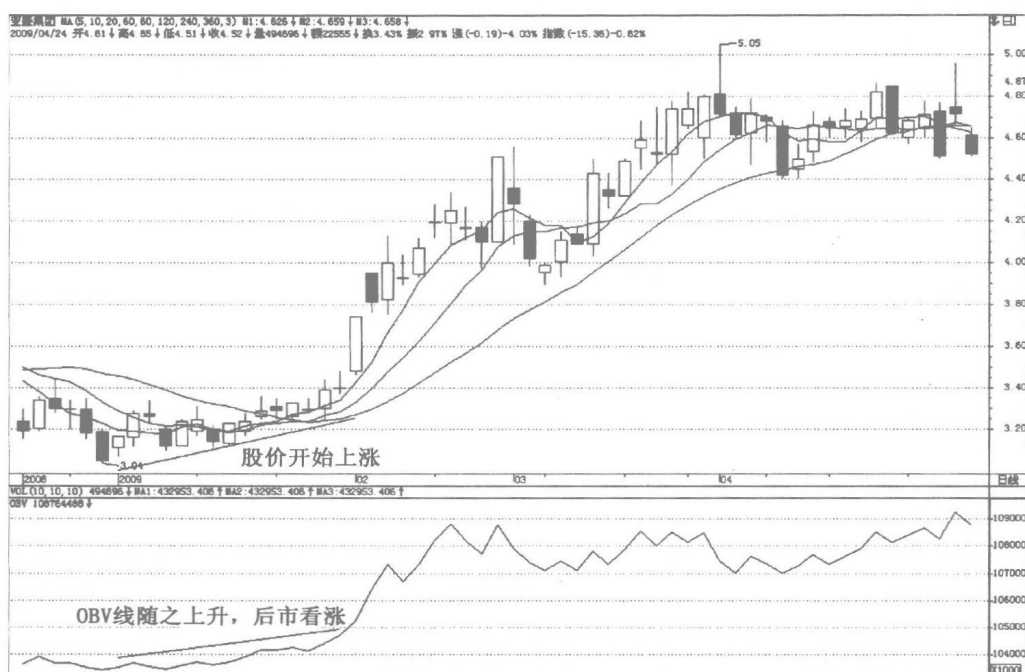


图 13-3

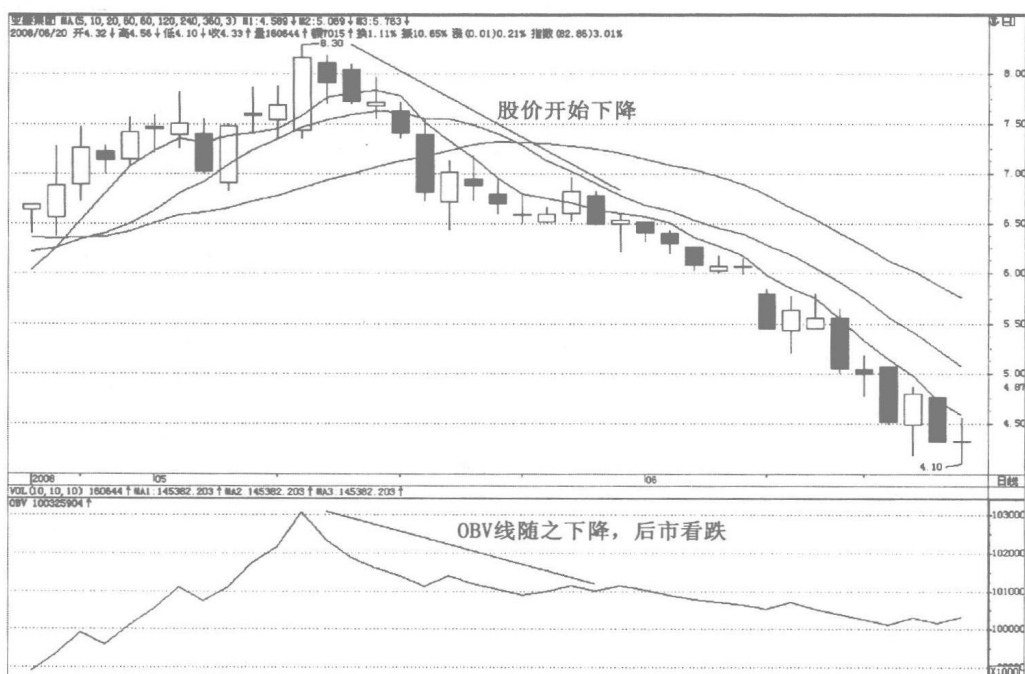


图 13-4

第十三部分 能量潮 (OBV)

明股价下跌，看空后市的人也越来越多，股价免不了遭受重创，投资者应尽快离场。

2. OBV 线暴涨

◆ 图形特征

OBV 线暴涨，是指 OBV 线出现急速上升的现象。

◆ 实战含义

OBV 线暴涨，后市看跌，择机离场。

见图 13-5，股价处在上涨趋势中，OBV 线也处在上升趋势中，但 OBV 线此时出现了强劲的上漲，上漲斜率很高，这样，多方力量很快会耗



图 13-5

尽，从而进入下跌，投资者还是离场观望为好。

3. OBV 线暴跌

◆ 图形特征

OBV 线暴跌，是指 OBV 线出现急速下跌的现象。

◆ 实战含义

OBV 线暴跌，股价可能见底，择机入场。

见图 13-6，股价在一波拉升后开始下跌，OBV 线也走出了明显的下跌，在 K 线走出三只乌鸦时，OBV 线更是呈暴跌走势。这种急速的下跌，通常能迎来一波小反弹，投资者可在衡量之后做短线行情，轻仓介入。



图 13-6

第十四部分

动量指标 (MTM)

动量指标 MTM，其英文全称是“Momentum Index”，是一种专门研究股价波动的中短期技术分析工具。

动量指标 MTM 是一种利用动力学原理，专门研究股价在波动过程中各种加速、惯性作用以及由静到动或由动转静的现象。动量指标的理论基础是价格与供求量的关系。它认为股价的涨跌幅度随着时间的推移会逐渐变小，股价变化的速度和能量慢慢减缓后，行情就可能反转。在多头行情里，随着股价不断上升，股价上涨的能量和速度必将日渐萎缩，当上涨的能量和速度减少到一定程度时，行情将会出现大幅回调整理或见顶反转的行情；而在空头行情里，随着股价不断下跌，股价下跌的能量和速度也将日渐萎缩，当下跌的能量和速度萎缩到一定程度时，行情也会出现大幅反弹或见底反转的情况。

因此，动量指标就是通过观察股价波动的速度，衡量股价波动的动能，从而揭示股价反转的规律，为投资者正确地买卖股票提供重要的参考。

1. 0 轴穿越

◆ 图形特征

MTM 指标以 0 轴为中心线，围绕其上下波动。0 轴穿越包括 MTM 指标上穿 0 轴和 MTM 指标下穿 0 轴。

◆ 实战含义

(1) MTM 指标下穿 0 轴，后市看跌，择机离场。

见图 14-1，股价高位滞涨，MTM 指标向下穿过 0 轴，同时股价也明显走出下降趋势，投资者应快快离场，躲避风险。

(2) MTM 指标上穿 0 轴，后市看涨，择机入场。

见图 14-2，股价触底后回升，MTM 指标向上穿过 0 轴，表明股价向

第十四部分

动量指标 (MTM)



图 14 - 1



图 14 - 2

上的动能加大，股价也随之上涨，投资者可跟进。

2. MTM 指标形态

◆ 图形特征

当 MTM 指标构成头肩顶底、双重顶底（即 M 头、W 底）或三重顶底等形态时，可以按照形态理论的研判方法加以分析。

◆ 实战含义

（1）MTM 指标见底形态，后市看涨，择机入场。

见图 14-3，MTM 指标走出了 W 底形态。与很多其他指标一样，当 MTM 指标形成了底部形态时，也是重要的判断底部的信号，因此，投资者



图 14-3

第十四部分

动量指标 (MTM)

可密切关注，一旦股价走好，出现更多的指标信号支持，即可买入。

(2) MTM 指标见顶形态，后市看跌，择机离场。

见图 14-4，MTM 指标走出了 M 头形态，同样的，与很多其他指标一样，当 MTM 指标形成了顶部形态时，也是重要的判断顶部的信号，因此，投资者要特别注意，有些风吹草动，还是出局为妙，先保住前期赚取的利润再说。

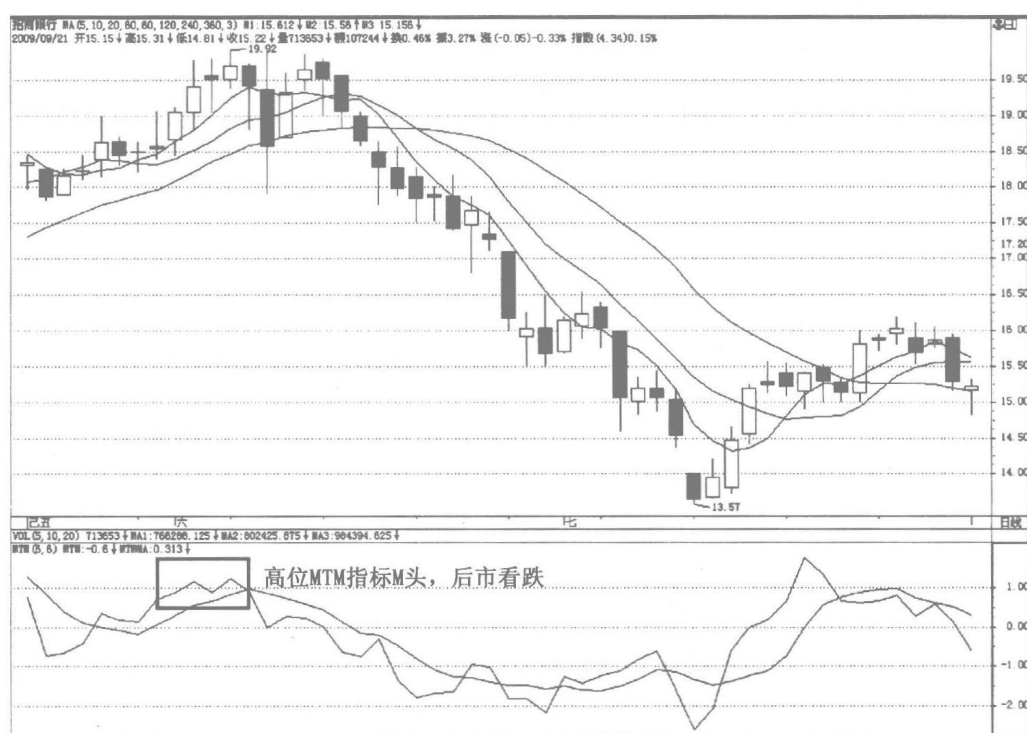


图 14-4

3. MTM 与 MTMMA 交叉

◆ 图形特征

MTM 与 MTMMA 交叉，包括 MTM 上穿 MTMMA 的黄金交叉和 MTM 下

穿 MTMMA 的死亡交叉。

◆ 实战含义

(1) MTM 下穿 MTMMA，死亡交叉，后市看跌，择机离场。

见图 14-5，该股在一波连续的拉升之后出现滞涨，只见 MTM 指标迅速调头向下，且很快下穿 MTMMA，形成高位死亡交叉，表明短期多方动能已不足，股价后市看跌，投资者应择时机出局。

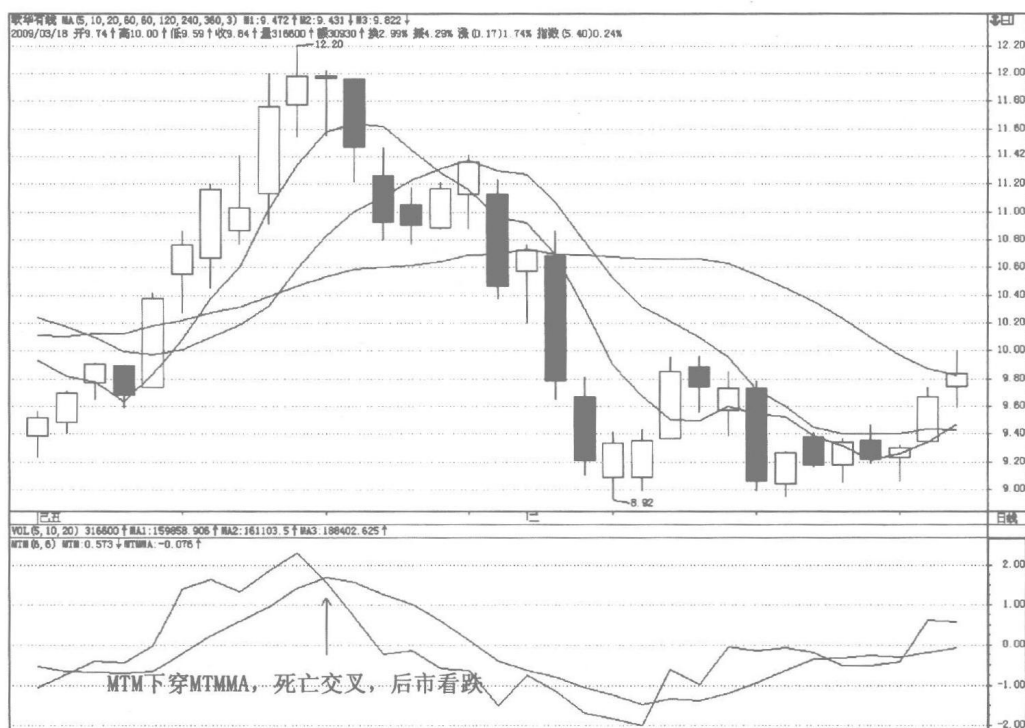


图 14-5

(2) MTM 上穿 MTMMA，黄金交叉，后市看涨，择机入场。

见图 14-6，该股在一波连续的下跌之后开始见底，只见 MTM 指标迅速调头向上，且很快上穿 MTMMA，形成低位黄金交叉，表明短期多方动能占优，股价后市看涨，投资者可以择机买进。

第十四部分
动量指标 (MTM)

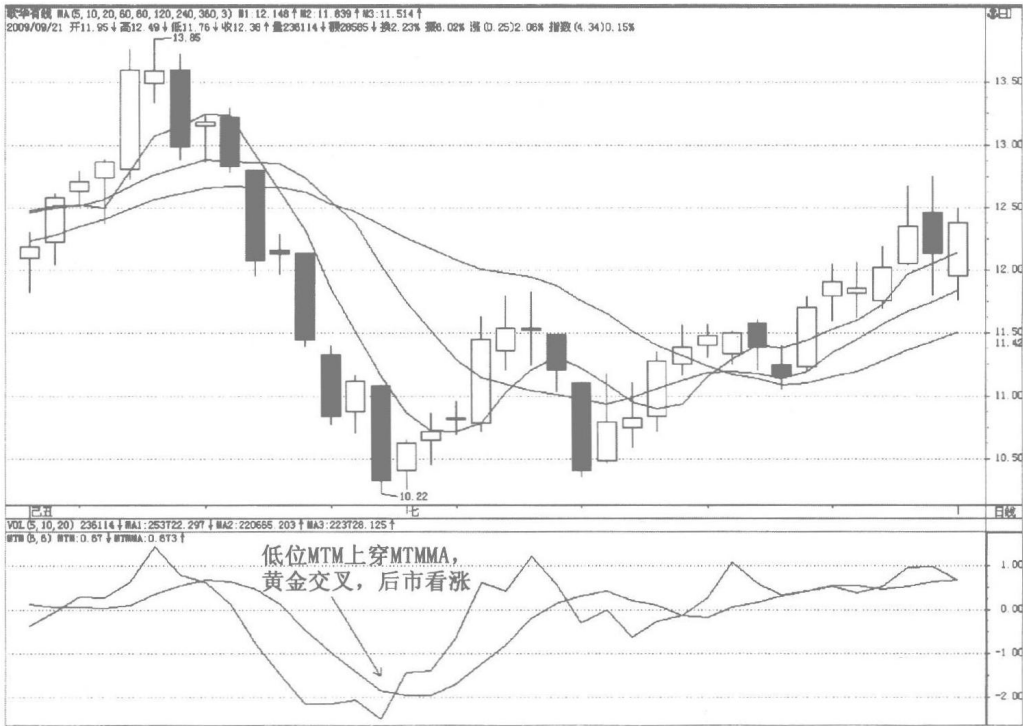


图 14-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第十五部分

宝 塔 线 (TOWER)

宝塔线指标，又称 TOWER 指标，是一种与 K 线及点状图相类似并注重股价分析的中长期技术分析工具。

宝塔线指标 TOWER 是以不同颜色（或虚实体）的棒线来区分股价涨跌的一种图表型指标。它主要是将股价多空之间争斗的过程和力量的转变表现在图表中，借以研判未来股价的涨跌趋势及选择适当的买卖时机。

宝塔线主要是应用趋势线的原理，引入支撑区和压力区的概念来确认行情是否反转，对于行情的发展所可能产生的变化方向，不做主观的臆测，而是做客观的判断，这点与其他指标是不同的。宝塔线指标认为，如果一个股票价格的上升趋势已经确认，就应该买进股票并持股，不去主动预测股价的高点在哪里，而是在股价出现从高位反转向下的征兆时开始小心，一旦确认股价头部并且出现卖出信号时，才作相应的卖出动作。反之，如果一个股票价格的下跌趋势形成时，就应卖出股票，离场观望，不去轻易预测底部在哪里，只是在股价由低位向上反转并出现买入信号时才开始采取买入行动。

由上述可知，宝塔线指标信奉的是“涨不言顶”、“跌不言底”的投资理念，它告诉投资者不要刻意去预测股价高点或低点的位置，等可能的高点或低点出现时才采取相对应的卖出或买入决策。一般而言，按照宝塔线指标所揭示的方法去买卖股票，虽然有错失部分利润的可能，但不容易错过一波行情，也不会轻易在上升途中的盘整行情中被震仓出局。因此，宝塔线指标比较适合稳健操作的投资者。

1. 棒线颜色变化

◆ 图形特征

宝塔线的棒线通常分为红色（或白线）和绿色（或黑线）两种，红色

第十五部分

宝塔线 (TOWER)

代表股价上涨，绿色代表股价下跌。

◆ 实战含义

(1) 棒线由红变绿，后市看跌，择机离场。

见图 15-1，股价高位滞涨，宝塔线的棒线由红色变成绿色，这表明此处的多方动能不如空方强，股价将向下，投资者应出局观望。

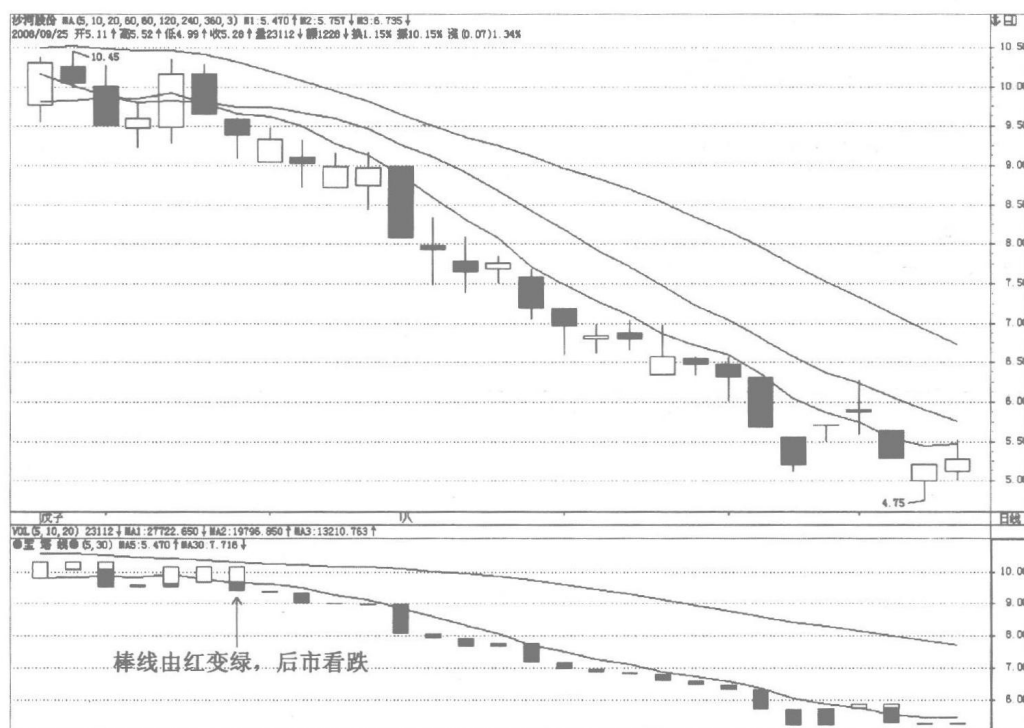


图 15-1

(2) 棒线由绿变红，后市看涨，择机入场。

见图 15-2，股价见底回升，宝塔线的棒线由绿色变成红色，这表明此处的多方动能强于空方，股价将转头向上，投资者可择机进入。

(3) 棒线持续为红，后市看涨，择机入场。

见图 15-3，股价处于良好上升势中，棒线也持续为红色，表明此时

股市技术分析指标大全

GushiJishuFenxiZhizhibaoDaquan

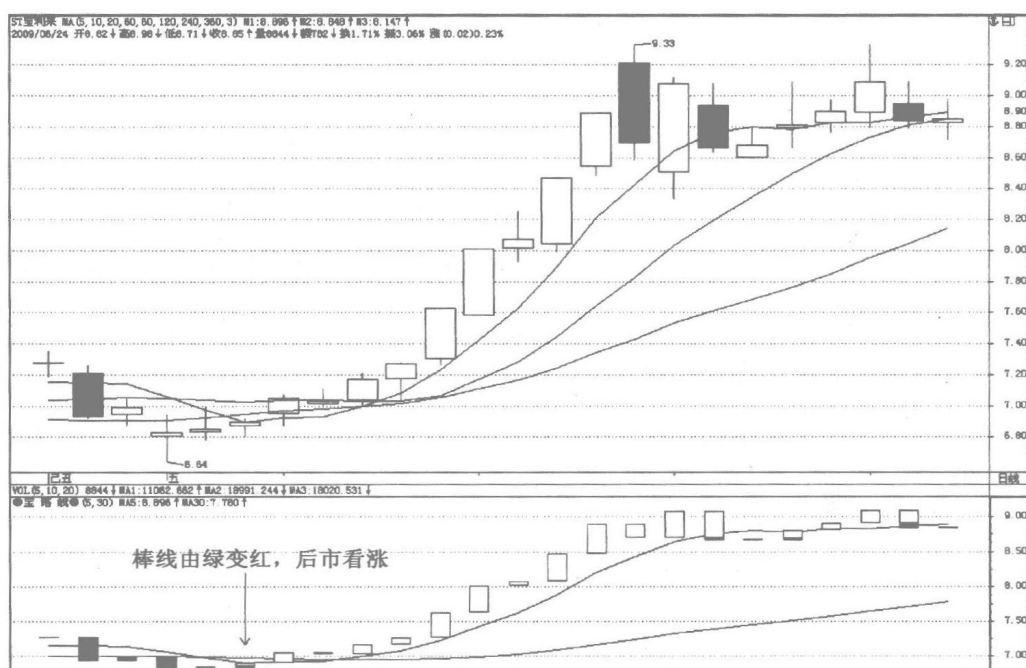


图 15-2

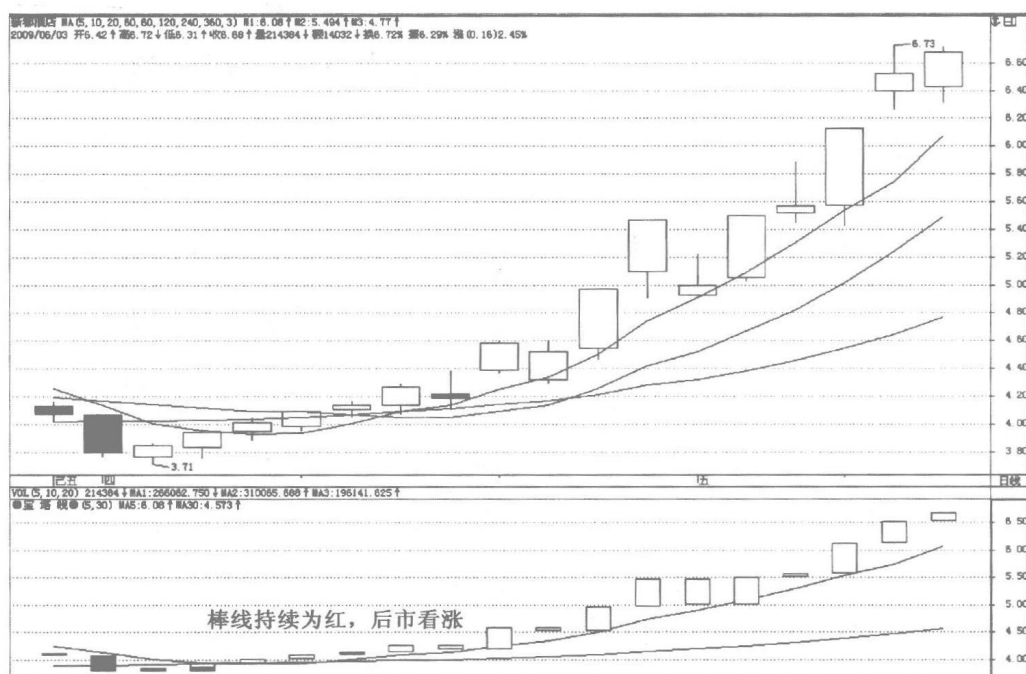


图 15-3

第十五部分

宝塔线 (TOWER)

为多头市场，股价后市依然看涨，投资者可逢低价入场。

(4) 棒线持续为绿，后市看跌，择机离场。

见图 15-4，股价处于明显的下跌势中，棒线也持续为绿色，表明此时为空头市场，股价后市依然看跌，投资者应该果断出局。

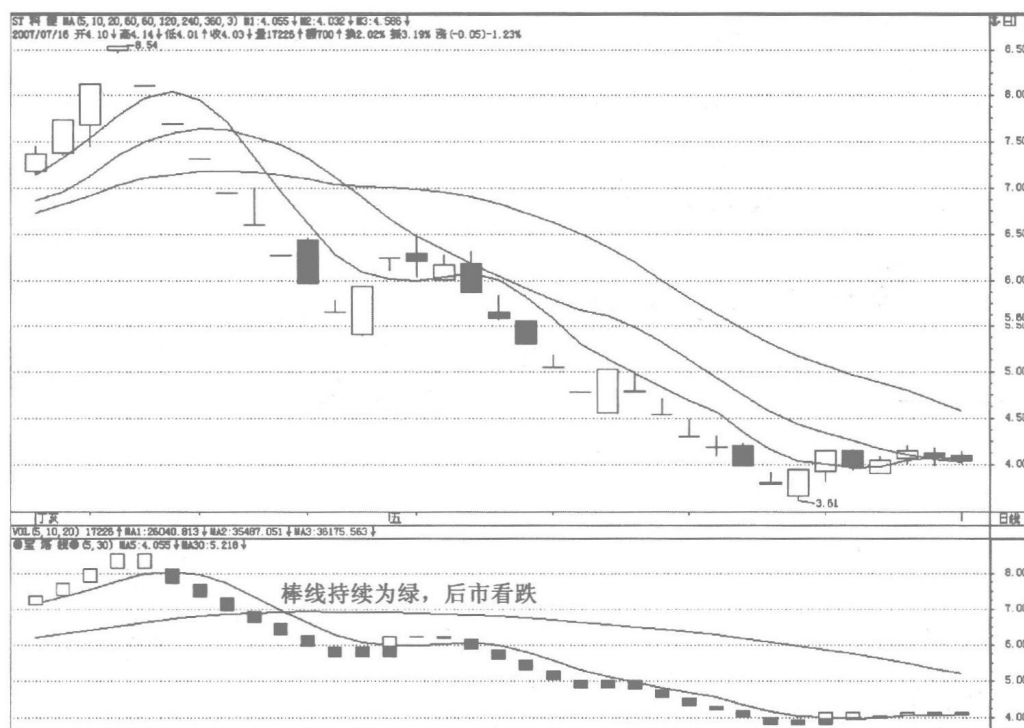


图 15-4

2. 宝塔线移动平均线的穿越

◆ 图形特征

宝塔线移动平均线的穿越，包括宝塔线棒线下穿短期宝塔线移动平均线、宝塔线棒线上穿短期宝塔线移动平均线、短期宝塔线移动平均线下穿

长期宝塔线移动平均线、短期宝塔线移动平均线上穿长期宝塔线移动平均线。

◆ 实战含义

(1) 宝塔线棒线下穿短期宝塔线移动平均线，后市看跌，择机离场。

见图 15-5，股价已进入下跌趋势，并且宝塔线的棒线也向下穿过短期宝塔线的移动平均线，表明短期内多方动能不足，投资者应择机离场。

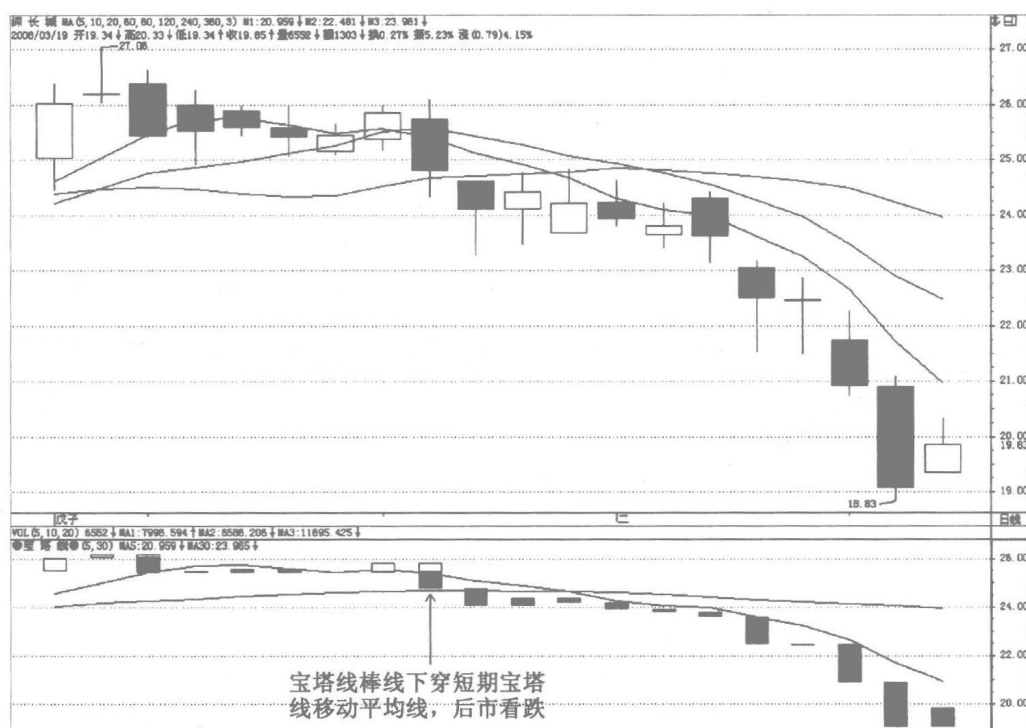


图 15-5

(2) 宝塔线棒线上穿短期宝塔线移动平均线，后市看涨，择机入场。

见图 15-6，股价见底回升，宝塔线的棒线也由绿色变成红色，并且向上穿过短期宝塔线的移动平均线，表明多方力量充足，后市看涨，投资者可择机适当买进。

第十五部分

宝塔线 (TOWER)

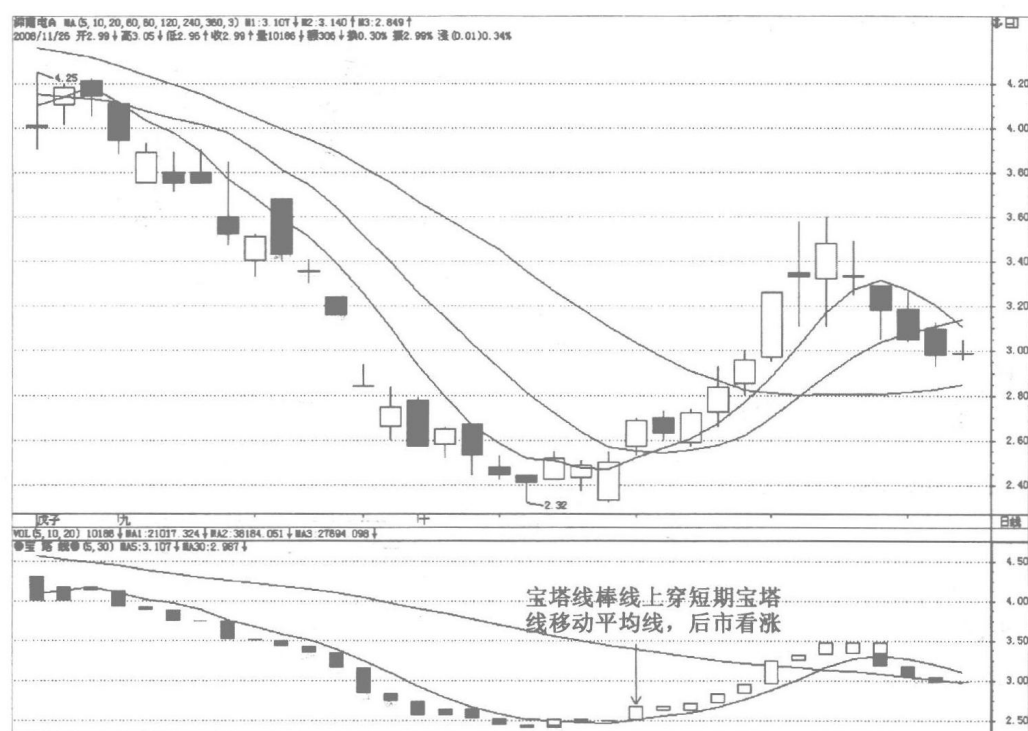


图 15-6

(3) 短期宝塔线移动平均线上穿长期宝塔线移动平均线，后市看涨，择机入场。

见图 15-7，该股出现均线黄金交叉，宝塔线指标的短期移动平均线也由下向上穿过长期移动平均线，表明多方动能充足，后市看涨，投资者可择机买入。

(4) 短期宝塔线移动平均线下穿长期宝塔线移动平均线，后市看跌，择机离场。

见图 15-8，股价已略呈下降趋势时，宝塔线指标的短期移动平均线由上向下穿过长期宝塔线移动平均线，表明多方力量不足，后市看跌，投资者应择机离场。

股市技术分析指标大全

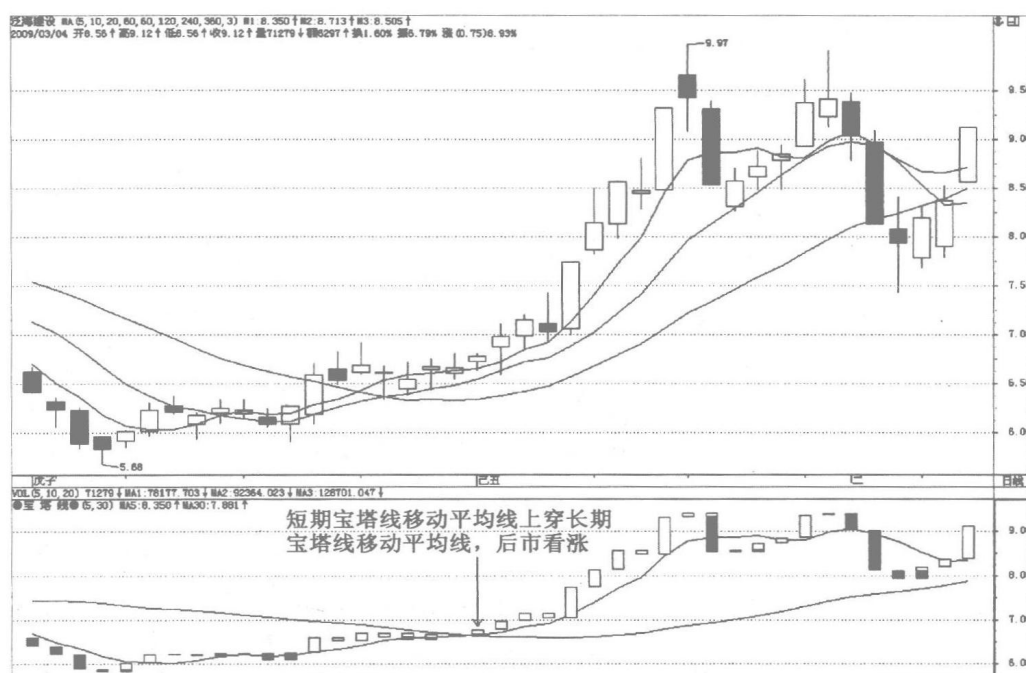


图 15-7



图 15-8

第十五部分

宝塔线 (TOWER)

3. 三平顶形态

◆ 图形特征

三平顶形态，是指在一段比较短时间内的快速上升行情后，宝塔线图表中出现了连续三个或以上、几乎处于同一最高点的实体很长的棒线，最后一根棒线为绿棒或者棒体上部为红、下部为绿的混合棒线。

◆ 实战含义

高位三平顶形态，后市看跌，择机离场。

图 15-9，股价拉升后无力继续上涨势头，宝塔线呈现三平顶形态，表明多方力量已耗尽，股价下跌一触即发，投资者应尽快离场，躲避风险。

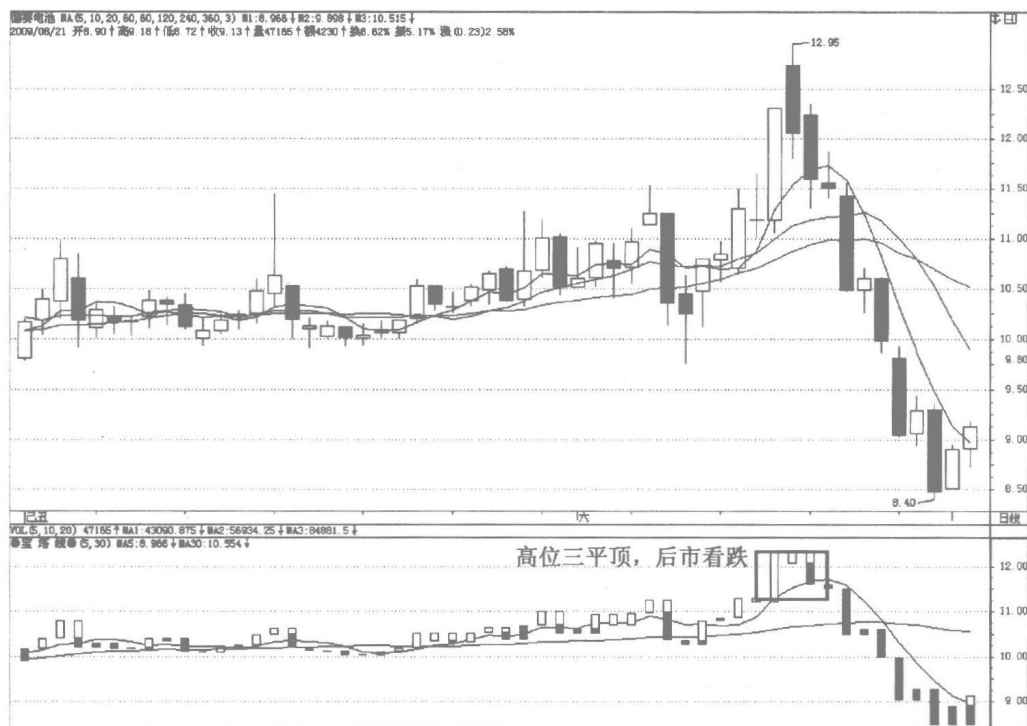


图 15-9

4. 三平底形态

◆ 图形特征

三平底形态，是指在一段比较短时间内的快速下跌行情后，宝塔线图表中出现了连续三个或以上、几乎处于同一最低点的实体很长的棒线，最后一根棒线为红棒或者棒体上部为红、下部为绿的混合棒线。

◆ 实战含义

低位三平底形态，后市看涨，择机入场。

图 15-10，股价在一波快速下跌后出现止跌信号，并走出曙光初现组合，此时，宝塔线也呈现三平底形态，表明短期内空方力量已耗尽，股价反弹一触即发，投资者可择机入场。

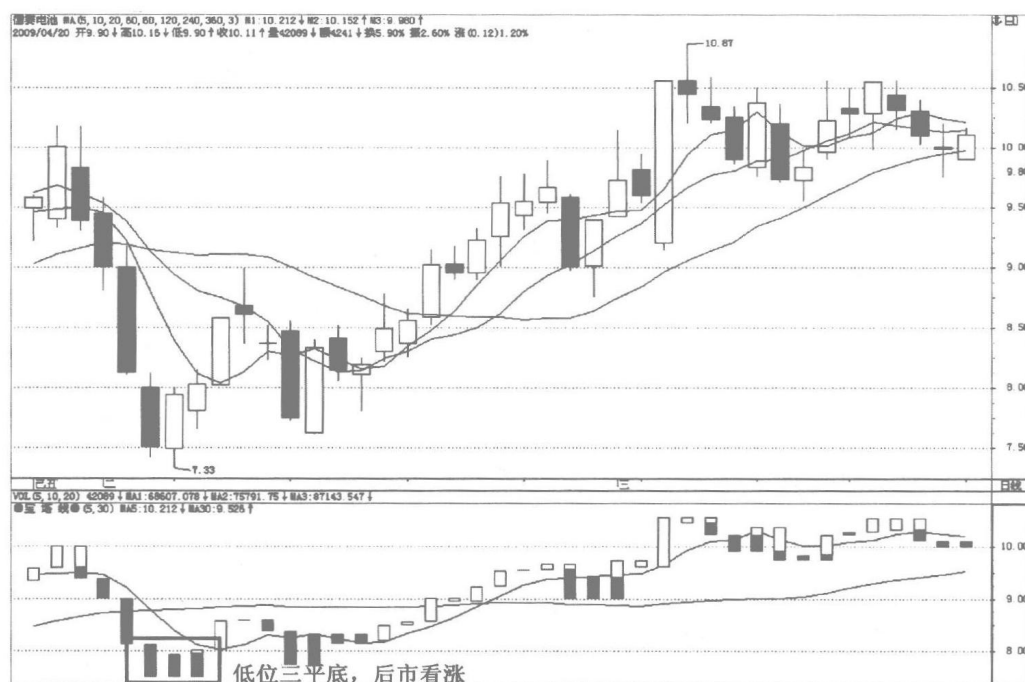


图 15-10

股市技术 分析指标

本书收集了目前几乎所有可应用于股市的技术分析指标，详细介绍了指标的来龙去脉、使用方法、使用技巧和注意事项，并配以实战案例进行说明。

与市场上传授交易方法的书不同，本书更偏重于成为一本工具书，为读者在学习其他股票交易图书的时候提供可以查阅的资料，不至于费神去四处查阅需要了解的知识。



上架建议 | 经济与管理 | 证券投资

ISBN 978-7-80219-870-8



9 787802 198708 >

定价：35.00元